



**GLOBALE BESCHRÄNKTE GARANTIE FÜR KRISTALLINE
PHOTOVOLTAIK-SOLARMODULE DER MARKE TRINA SOLAR**

Inhaltsverzeichnis

1) Garantierte Produkte	1
2) Verwendungs- und Anwendungsregeln für die unter Abschnitt 1) aufgeführten Produkte	5
3) Garantie.....	6
4) Garantiebeginn.....	9
5) Ausschlüssel und Beschränkungen	9
6) Reperatur, Ersatz oder Rückerstattung.....	11
7) Rechte und Ansprüche gegenüber Dritten	12
8) Reklamationsverfahren, Fristen, Erlöschen von Ansprüchen aus der globalen beschränkten Garantie und Verjährung	13
9) Höhere Gewalt	14
10) Garantieübertragung	14
11) Gültigkeit	14
12) Geografische Gültigkeit.....	15
13) Keine weitere ausdrückliche Garantie	15
14) Sonstiges	15
15) Haftungsbeschränkung.....	15
16) Anwendbares Recht und Gerichtsstand.....	15
17) Anmerkung.....	15

Der Inhalt dieses Dokuments kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Das neueste Dokument finden Sie auf der offiziellen Website von Trina Solar: www.trinasolar.com.

PS-M-0135 Rev. V Copyright © April 2023. Trina Solar Co., Ltd.

Globale beschränkte Garantie

Trina Solar Co., Ltd ("Trina Solar") garantiert hiermit dem ersten Kunden, der eines der unten aufgeführten Markenmodelle (und kein anderes) (die "Produkte") (für den Eigengebrauch) installiert und sie an ihrem ursprünglichen Installationsort belässt, ohne dass sie nach der Erstinbetriebnahme bewegt oder demontiert werden (der "Käufer"), die folgende globale beschränkte Garantie:

1) Garantierte Produkte

Diese globale beschränkte Garantie gilt nur für die folgenden Produkte:

a) P-type Polykristalline Rückseitenglass Produkte

(i)

TSM-***PA03	TSM-***PA05	TSM-***PA05.05	TSM-***PA05.08	TSM-***PA05A
TSM-***PA05A.05	TSM-***PA05A.08	TSM-***PA14	TSM-***PA14A	TSM-***PA05.002
TSM-***PA05.052	TSM-***PA05.082	TSM-***PC03	TSM-***PC05	TSM-***PC05.01
TSM-***PC05.05	TSM-***PC05.08	TSM-***PC05A	TSM-***PC05A.05	TSM-***PC05A.08
TSM-***PC05B	TSM-***PC05B.05	TSM-***PC05B.08	TSM-***PC14	TSM-***PC14.08
TSM-***PC14A	TSM-***PC05A.002	TSM-***PC05A.052	TSM-***PC05A.082	TSM-***PC05A.003
TSM-***PC14.002	TSM-***PC14.082	TSM-***PC06	TSM-***PC06.08	TSM-***PC05A.08(II)
TSM-***PC14(II)	TSM-***PC14.08(II)	TSM-***PC05A.002(II)	TSM-***PC05A.052(II)	TSM-***PC05A.082(II)
TSM-***PC14.002(II)	TSM-***PC14.082(II)	TSM-***PD05	TSM-***PD05.05	TSM-***PD05.08
TSM-***PD05.50	TSM-***PD05.002	TSM-***PD05.052	TSM-***PD05.082	TSM-***PD14
TSM-***PD14.08	TSM-***PD14.002	TSM-***PD05(II)	TSM-***PD05.05(II)	TSM-***PD05.08(II)
TSM-***PD14(II)	TSM-***PD14.08(II)	TSM-***PD05.00S	TSM-***PD05.05S	TSM-***PD05.08S
TSM-***PD05.05U	TSM-***PD05.08U	TSM-***PD05.00C	TSM-***PD05.05C	TSM-***PD05.08C
TSM-***PD05.00D	TSM-***PD05.05D	TSM-***PD05.08D	TSM-***PD14.00C	TSM-***PE05A
TSM-***PE05A.08	TSM-***PE14A	TSM-***PE14A.08	TSM-***PE05A(II)	TSM-***PE05A.08(II)
TSM-***PE14A(II)	TSM-***PE14A.08(II)	TSM-***PE05H	TSM-***PE05H.08	TSM-***PE14H
TSM-***PE14H.08	TSM-***PD05H	TSM-***PD14H	TSM-***PD05HB.09	TSM-***PE15H
TSM-***PE15H.08	TSM-***PE15H.09	TSM-***PE06H	TSM-***PE06H.08	TSM-***PE06H.09
TSM-***PE15A	TSM-***PE15A.08	TSM-***PE15A.09	TSM-***PE06A	TSM-***PE06A.08
TSM-***PE06A.09	TSM-***PD06H	TSM-***PD06H.05	TSM-***PD06H.08	TSM-***PD06H.09
TSM-***PD15H	TSM-***PD15H.08	TSM-***PD15H.09	TSM-***PC06A	

(ii)

TSM-***PA05.10	TSM-***PA05.15	TSM-***PA05.18	TSM-***PA05A.10	TSM-***PA05A.15
TSM-***PA05A.18	TSM-***PC05.10	TSM-***PC05.15	TSM-***PC05.18	TSM-***PC05A.10
TSM-***PC05A.15	TSM-***PC05A.18	TSM-***PC05A.10(II)	TSM-***PC05A.15(II)	TSM-***PC05A.18 (II)
TSM-***PD05.T0	TSM-***PD05.T8	TSM-***PD05.10	TSM-***PD05.15	TSM-***PD05.18
TSM-***PD14.T0	TSM-***PD14.T8	TSM-***PD14.10	TSM-***PD14.15	TSM-***PD14.18
TSM-***PD05.T0(II)	TSM-***PD05.T8(II)	TSM-***PD14.T0(II)	TSM-***PD14.T8(II)	TSM-***PE05A.T0
TSM-***PE05A.T8	TSM-***PE05A.T9	TSM-***PE14A.T0	TSM-***PE14A.T8	TSM-***PE14A.T9
TSM-***PE14B.T0	TSM-***PE14B.T8	TSM-***PE14B.T9	TSM-***PE14B.T0(II)	TSM-***PE14B.T8(II)
TSM-***PE14B.T9(II)	TSM-***PE14HB.T0	TSM-***PE14HB.T8	TSM-***PE14HB.T9	TSM-***PE14HB.T0(II)
TSM-***PE14HB.T8(II)	TSM-***PE14HB.T9(II)	TSM-***PE05A.T0(II)	TSM-***PE05A.T8(II)	TSM-***PE05A.T9(II)
TSM-***PE14A.T0(II)	TSM-***PE14A.T8(II)	TSM-***PE14A.T9(II)	TSM-***PE05H.T0	TSM-***PE05H.T8
TSM-***PE05H.T9	TSM-***PE05H.T0(II)	TSM-***PE05H.T8(II)	TSM-***PE05H.T9(II)	TSM-***PE14H.T0
TSM-***PE14H.T8	TSM-***PD05H.T0	TSM-***PD05H.T8	TSM-***PD14H.T0	TSM-***PD14H.T8
TSM-***PD05HB.T9	TSM-***PE15H.T0	TSM-***PE15H.T8	TSM-***PE15H.T9	TSM-***PE06H.T0
TSM-***PE06H.T8	TSM-***PE06H.T9	TSM-***PE06H.T0(II)	TSM-***PE06H.T8(II)	TSM-***PE06H.T9(II)
TSM-***PE15A.T0	TSM-***PE15A.T8	TSM-***PE15A.T9	TSM-***PE06A.T0	TSM-***PE06A.T0
TSM-***PE06A.T8	TSM-***PE06A.T9	TSM-***PD06H.T0	TSM-***PD06H.T8	TSM-***PD06H.T9
TSM-***PD15H.T0	TSM-***PD15H.T8	TSM-***PD15H.T9		

b) P-type Monokristalline PERC Rückseitenglass Produkte

(i)

TSM-***DA01	TSM-***DA01.05	TSM-***DA01A	TSM-***DA01A.05	TSM-***DA01A.08
TSM-***DA03	TSM-***DA05	TSM-***DA01A.002	TSM-***DA01A.052	TSM-***DA01A.082
TSM-***DC01	TSM-***DC01.01	TSM-***DC01.05	TSM-***DC01A	TSM-***DC01A.05
TSM-DC01A.08	TSM-***DC03	TSM-***DC05	TSM-***DC80	TSM-***DC80.08
TSM-***DC01A.002	TSM-***DC01A.052	TSM-***DC01A.082	TSM-***DC05A	TSM-***DC05A.05
TSM-***DC05A.08	TSM-***DC05A.002	TSM-***DC05A.052	TSM-***DC05A.082	TSM-***DC06
TSM-***DC06.08	TSM-***DC03A(II)	TSM-***DC03A.05(II)	TSM-***DC03A.08(II)	TSM-***DC05A(II)
TSM-***DC05A.05(II)	TSM-***DC05A.08(II)	TSM-***DC05A.002(II)	TSM-***DC05A.052(II)	TSM-***DC05A.082(II)
TSM-***DC06.08(II)	TSM-***DD05A(II)	TSM-***DD05A.05(II)	TSM-***DD05A.08(II)	TSM-***DD14A(II)
TSM-***DD14A.08(II)	TSM-***DD05A.052(II)	TSM-***DD05A.082(II)	TSM-***DD05A.05S(II)	TSM-***DD05A.08S(II)
TSM-***DD05A.05U(II)	TSM-***DD05A.08U(II)	TSM-***DE05A(II)	TSM-***DE05A.08(II)	TSM-***DE14A(II)
TSM-***DE14A.08(II)	TSM-***DE05H(II)	TSM-***DE05H.08(II)	TSM-***DE14H(II)	TSM-***DE14H.08(II)
TSM-***DD05H(II)	TSM-***DD14H(II)	TSM-***DE06H(II)	TSM-***DE06H.08(II)	TSM-***DE06H.09(II)
TSM-***DE06M(II)	TSM-***DE06M.09(II)	TSM-***DE15H(II)	TSM-***DE15H.08(II)	TSM-***DE15H.09(II)
TSM-***DE15M(II)	TSM-***DE15M.08(II)	TSM-***DE15M.09(II)	TSM-***DE06A(II)	TSM-***DE06A.08(II)
TSM-***DE06A.09(II)	TSM-***DE15A(II)	TSM-***DE15A.08(II)	TSM-***DE15A.09(II)	TSM-***DD15M(II)
TSM-***DD15M.08(II)	TSM-***DD15M.09(II)	TSM-***DD06M(II)	TSM-***DD06H(II)	TSM-***DD06H.05(II)
TSM-***DD06H.08(II)	TSM-***DD15H(II)	TSM-***DD15H.05(II)	TSM-***DD15H.08(II)	TSM-***DE15X(II)
TSM-***PE15H(II)	TSM-***PE06H(II)	TSM-***PE15M(II)	TSM-***PE06M(II)	TSM-***PE17H(II)
TSM-***PE08H(II)	TSM-***PE17M(II)	TSM-***PE08M(II)		

(ii)

TSM-***DA01A.10	TM-***DA01A.15	TSM-***DA01A.18	TSM-***DC01A.10	TSM-***DC01A.15
TSM-***DC01A.18	TSM-***DD05A.T0(II)	TSM-***DD05A.T8(II)	TSM-***DD14A.T0(II)	TSM-***DD14A.T8(II)
TSM-***DE05A.T0(II)	TSM-***DE05A.T8(II)	TSM-***DE05A.T9(II)	TSM-***DE14A.T0(II)	TSM-***DE14A.T8(II)
TSM-***DE14A.T9(II)	TSM-***DE14B.T0(II)	TSM-***DE14B.T8(II)	TSM-***DE14B.T9(II)	TSM-***DE05H.T0(II)
TSM-***DE05H.T8(II)	TSM-***DE14H.T0(II)	TSM-***DE14H.T8(II)	TSM-***DE14H.T9(II)	TSM-***DD05H.T0(II)
TSM-***DD05H.T8(II)	TSM-***DD14H.T0(II)	TSM-***DD14H.T8(II)	TSM-***DE06H.T0(II)	TSM-***DE06H.T8(II)
TSM-***DE06H.T9(II)	TSM-***DE06H.18(II)	TSM-***DE06M.T0(II)	TSM-***DE06M.T8(II)	TSM-***DE06M.T9(II)
TSM-***DD06M.T8(II)	TSM-***DE15H.T0(II)	TSM-***DE15H.T8(II)	TSM-***DE15H.T9(II)	TSM-***DE15M.T0(II)
TSM-***DE15M.T8(II)	TSM-***DE15M.T9(II)	TSM-***DE06A.T0(II)	TSM-***DE06A.T8(II)	TSM-***DE06A.T9(II)
TSM-***DE15A.T0(II)	TSM-***DE15A.T8(II)	TSM-***DE15A.T9(II)	TSM-***DE15B.T0(II)	TSM-***DE15B.T8(II)
TSM-***DE15B.T9(II)	TSM-***DD15M.T0(II)	TSM-***DD15M.T8(II)	TSM-***DD15M.T9(II)	TSM-***DD06M.18(II)
TSM-***DD06M.T0(II)	TSM-***DD06M.T8(II)	TSM-***DD06M.T9(II)	TSM-***DD06H.T0(II)	TSM-***DD06H.T9(II)
TSM-***DD06H.T8(II)	TSM-***DD06H.18(II)	TSM-***DD06A.T0(II)	TSM-***DD06A.T8(II)	TSM-***DD06A.T9(II)
TSM-***DD15A.T0(II)	TSM-***DD15A.T8(II)	TSM-***DD15A.T9(II)	TSM-***PE15H.T0(II)	TSM-***PE06H.T0(II)
TSM-***PE15M.T0(II)	TSM-***PE06M.T0(II)	TSM-***PE17H.T0(II)	TSM-***PE08H.T0(II)	TSM-***PE17M.T0(II)
TSM-***PE08M.T0(II)				

(iii)

TSM-***DD06M.05(II)	TSM-***DE06M.05(II)	TSM-***DE06X.05(II)	TSM-***DD06X.05(II)	TSM-***DE09.05
TSM-***DD09.05	TSM-***DE09.B5	TSM-***DE09R.05	TSM-***DE09R.B5	TSM-***DE09.05W
TSM-***DE09R.05W	TSM-***DE09R.B5W			

(iv)

TSM-***DE08M(II)	TSM-***DD08M(II)	TSM-***DE17M(II)	TSM-***DD17M(II)	TSM-***DE17M.08(II)
TSM-***DD17M.08(II)	TSM-***DE18M(II)	TSM-***DD18M(II)	TSM-***DE21	TSM-***DE21.08
TSM-***DD21	TSM-***DD21.08	TSM-***DE19	TSM-***DE19.08	TSM-***DD19
TSM-***DD19.08	TSM-***DE20	TSM-***DE20.08	TSM-***DD20	TSM-***DD20.08
TSM-***DE18	TSM-***DE18.08	TSM-***DD18	TSM-***DD18.08	TSM-***DD09
TSM-***DE15V(II)	TSM-***DE09	TSM-***DE15MB(II)	TSM-***DE171H(II)	TSM-***DC082H.08(II)
TSM-***DE20.B0	TSM-***DE09.B0	TSM-***DE09R	TSM-***DE09R.B0	TSM-***DE19R

GLOBAL LIMITED WARRANTY FOR TRINA SOLAR BRAND CRYSTALLINE SOLAR PHOTOVOLTAIC MODULES

TSM-***DE18M.W(II)	TSM-***DE21.W	TSM-***DE19.W	TSM-***DE20.W	TSM-***DE09R.W
TSM-***DE09R.B0W	TSM-***DE19R.W			
(v)				
TSM-***DE08M.T0(II),	TSM-***DE17M.T0(II)	TSM-***DD08M.T0(II)	TSM-***DD17M.T0(II)	TSM-***DE08M.T8(II)
TSM-***DE17M.T8(II)	TSM-***DD08M.T8(II)	TSM-***DD17M.T8(II)	TSM-***DE18M.T0(II)	TSM-***DD18M.T0(II)
TSM-***DE18M.T8(II)	TSM-***DD18M.T8(II)			
(vi)				
TSM-***DE06XC.08(II)	TSM-***DD06XC.08(II)	TSM-***DE09.08	TSM-*** DD09.08	TSM-*** DD08M.08(II)
TSM-***DE08M.08(II)	TSM-*** DD06M.08(II)	TSM-*** DE06M.08(II)	TSM-***DE18M.08(II)	TSM-***DD18M.08(II)
TSM-***DE09.B8	TSM-***DE09R.08	TSM-***DE09R.B8	TSM-***DE09.08W	TSM-***DE18M.08W(II)
TSM-***DE09R.08W	TSM-***DE09R.B8W			
(vii)				
TSM-***DE19C				
(viii)				
TSM-***DE06XC.07(II)	TSM-***DE06XC.05(II)	TSM-***DE09C.07	TSM-***DE09C.05	

c) N-type Monokristalline Rückseitenglass Produkte

- (i)
TSM-***NE09RC.05

d) P-type Polycrystalline Mono-facial Dual Glass Produkte

(i)				
TSM-***PDG5	TSM-***PDG5.07	TSM-***PDG5.50	TSM-***PEG5	TSM-***PEG5.07
TSM-***PEG5.50	TSM-***PEG14	TSM-***PEG14(II)	TSM-***PEG40.40	TSM-***PEG40.47
TSM-***PEG40.07	TSM-***PEG5.40	TSM-***PEG5.47	TSM-***PEG14.40	TSM-***PEG14.47
TSM-***PEG5H	TSM-***PEG14H	TSM-***PEG5H.40	TSM-***PEG5H.07	TSM-***PEG5H.47
TSM-***PEG14H.40	TSM-***PEG14H.07	TSM-***PEG14H.47	TSM-***PEG5H(II)	TSM-***PEG5H.40(II)
TSM-***PEG5H.07(II)	TSM-***PEG5H.47(II)	TSM-***PEG14H(II)	TSM-***PEG14H.40(II)	TSM-***PEG14H.07(II)
TSM-***PEG14H.47(II)	TSM-***PEG15H	TSM-***PEG15	TSM-***PEG15H(II)	TSM-***PEG15(II)
				TSM-***PEG6M (II)
TSM-***PEG6H	TSM-***PEG6	TSM-***PEG6(II)	TSM-***PEG15M(II)	TSM-***PEG14.40(II)
(ii)				
TSM-***PEG5.20	TSM-***PEG5.27	TSM-***PEG14.20	TSM-***PEG5H.20	TSM-***PEG5H.27
TSM-***PEG14H.20	TSM-***PEG14H.27	TSM-***PEG5H.20(II)	TSM-***PEG5H.27(II)	TSM-***PEG14H.20(II)
TSM-***PEG14H.27(II)	TSM-***PEG15H.20	TSM-***PEG15.20	TSM-***PEG15H.20(II)	TSM-***PEG15.20(II)
TSM-***PEG6H.20	TSM-***PEG6.20	TSM-***PEG6.20(II)		

e) P-type Monokristalline PERC Mono-facial Dual Glass Produkte

(i)				
TSM-***DEG40.07(II)	TSM-***DEG5(II)	TSM-***DEG5.07(II)	TSM-***DEG14(II)	TSM-***DEG14.07(II)
TSM-***DEG40.47(II)	TSM-***DEG5.40(II)	TSM-***DEG5.47(II)	TSM-***DEG14.40(II)	TSM-***DEG14.47(II)
TSM-***DEG5H(II)	TSM-***DEG14H(II)	TSM-***DEG5H(II)	TSM-***DEG5H.40(II)	TSM-***DEG5H.07(II)
TSM-***DEG5H.47(II)	TSM-***DEG14H(II)	TSM-***DEG14H.40(II)	TSM-***DEG14H.07(II)	TSM-***DEG14H.47(II)
TSM-***DEG6H(II)	TSM-***DEG6M(II)	TSM-***DDG6M(II)	TSM-***DEG15H(II)	TSM-***DEG15M(II)
TSM-***DDG6H(II)	TSM-***DEG6(II)	TSM-***DEG15(II)		
(ii)				
TSM-***DEG14.20(II)	TSM-***DEG5.20(II)	TSM-***DEG5.27(II)	TSM-***DEG5H.20(II)	TSM-***DEG5H.27(II)

TSM-***DEG14H.20(II)	TSM-***DEG14H.27(II)	TSM-***DEG6H.20(II)	TSM-***DEG6M.20(II)	TSM-***DEG15H.20(II)
TSM-***DEG15M.20(II)	TSM-***DDG6M.20(II)	TSM-***DDG6H.20(II)	TSM-***DEG6.20(II)	TSM-***DEG15.20(II)

(iii)				
TSM-***DEG8M.20(II)	TSM-***DEG17M.20(II)	TSM-***DEG18M.20(II)	TSM-DEG9.20	TSM-***DEG9R.B0
TSM-***DEG9R.20	TSM-***DEG9R.B0W	TSM-***DEG9R.20W		

(iv)				
TSM-DEG9.28	TSM-***DEG18M.28(II)	TSM-***DEG9R.B8	TSM-***DEG9R.28	TSM-***DEG9R.28W

f) P-type Monokristalline Bifacial Dual Glass Produkte

(i)				
TSM-***DEG5C.07(II)	TSM-***DEG14C.07(II),	TSM-***DEG5C(II)	TSM-***DEG14C(II)	TSM-***DEG5HC(II)
TSM-***DEG5HC.07(II)	TSM-***DEG14HC(II)	TSM-***DEG14HC.07(II)	TSM-***DEG15HC(II)	TSM-***DEG15MC(II)
TSM-***DEG6HC(II)	TSM-***DEG6MC(II)	TSM-***DEG15C(II)	TSM-***DEG15C.07(II)	
(ii)				
TSM-***DEG5C.27(II)	TSM-***DEG14C.27(II)	TSM-***DEG5C.20(II)	TSM-***DEG14C.20(II)	TSM-***DEG5HC.20(II)
TSM-***DEG5HC.27(II)	TSM-***DEG14HC.20(II)	TSM-***DEG14HC.27(II)	TSM-***DEG15HC.20(II)	TSM-***DEG15MC.20(II)
TSM-***DEG6HC.20(II)	TSM-***DEG6MC.20(II)	TSM-***DEG6C.20(II)	TSM-***DEG6C.20(II)	TSM-***DEG15C(II)
TSM-***DEG15C.20(II)	TSM-***DEG15MC.27(II)			
(iii)				
TSM-***DEG8MC.20 (II)	TSM-***DEG17MC.20(II)	TSM-***DEG18MC.20(II)	TSM-*** DEG21C.20	TSM-***DEG21C.28
TSM-***DDG21C.20	TSM-***DDG21C.28	TSM-***DEG19C.20	TSM-*** DEG19C.28	TSM-***DDG19C.20
TSM-***DDG19C.28	TSM-***DEG20C.20	TSM-***DEG20C.28	TSM-***DDG20C.20	TSM-***DDG20C.28
TSM-***DEG15VC.20(II)	TSM-*** DEG18C.20	TSM-*** DDG18C.20	TSM-*** DEG18C.28	TSM-*** DDG18C.28
TSM-***DEG19RC.20	TSM-***DEG18MC.20W(II)	TSM-***DEG21C.20W	TSM-***DEG19C.20W	TSM-***DEG20C.20W
TSM-***DEG18C.20W	TSM-***DEG19RC.20W			
(iv)				
TSM-DEG9C.27	TSM-***DEG9RC.B7	TSM-***DEG9RC.27	TSM-***DEG9RC.27W	

g) N-type Monokristalline Bifacial Dual Glass Produkte

(i)			
TSM-***NEG16MC(II)	TSM-***NEG7MC(II)		
(ii)			
TSM-***NEG15MC.20(II)	TSM-***NEG16MC.20(II)	TSM-***NEG7MC.20(II)	TSM-***NEG15XC.20(II)
(iii)			
TSM-***NEG19C.20	TSM-***NEG20C.20	TSM-***NEG21C.20	TSM-***NEG19RC.20
(iv)			
TSM-***NEG9C.27	TSM-***NEG9RC.B7	TSM-***NEG9RC.27	

h) N-type Monokristalline Mono-facial Dual Glass Produkte

(i)		
TSM-***NEG9.20	TSM-***NEG9R.B0	TSM-***NEG9R.20

(ii)

TSM-***NEG9.28 TSM-***NEG9R.B8 TSM-***NEG9R.28

i) Clamp / Klammern

j) Trina Clamp II

Anwendbar für folgende Produkte:

TSM-***DE09.B0 TSM-***DE09.B8 TSM-***DE09.B5 TSM-***DE20.B0
TSM-***DE09R.B0, TSM-***DE09R.B5, TSM-***DE09R.B8, TSM-***DEG9R.B0, TSM-***DEG9R.B8, TSM-***DEG9RC.B7, TSM-***NEG9R.B0, TSM-***NEG9R.B8, TSM-***NEG9RC.B7, TSM-***DE09R.B0W, TSM-***DE09R.B5W, TSM-***DE09R.B8W

ii) Trina Clamp Ili

Anwendbar für folgende Produkte:

TSM-***DE20, TSM-***DE21, TSM-***DEG20C.20, TSM-***DEG21C.20 TSM-***DE20.W, TSM-***DE21.W

Hinweis: Der Platzhalter "****" steht jeweils für die im jeweiligen Produktdatenblatt angegebene Leistungsangabe (z.B. "TSM-285PE06H").

2) Verwendungs- und Anwendungsregeln für die unter Abschnitt 1) aufgeführten Produkte

Trina Solar hat bestimmte Nutzungs- und Anwendungsregeln für die Produkte festgelegt (siehe Anhang: "Anwendungsregeln für Trina-Module"), um die Funktionalität, Haltbarkeit und Leistung unter verschiedenen klimatischen Bedingungen zu garantieren.

Nur die unter Abschnitt 1) d), e), f), g), h) aufgeführten Produkte können auf schwimmenden Systemen auf der Wasseroberfläche installiert werden.

Für Produkte, die nicht in Übereinstimmung mit den in diesem Anhang festgelegten Regeln verwendet werden, übernimmt Trina Solar diese beschränkte Garantie nicht. Alle Folgen, Risiken, Verluste oder Schäden, die durch Verstöße des Käufers gegen die "Anwendungsregeln für Klimamodule" verursacht werden, gehen ausschließlich zu Lasten des Käufers.

	Gebiet	Temperatur	Relative Luftfeuchtigkeit	Bestrahlungsstärke kwh/m2
1)	Gebiet mit hoher Temperatur und hoher Luftfeuchtigkeit	Jahresdurchschnittstemperatur > 23°C Monatliche Mindesttemperatur > 18°C	Jahresdurchschnitt RL > 70% Monatlicher Minstdurchschnitt RL > 60%	/
2)	Hohe Temperaturdifferenz und große Bestrahlungsfläche	Wüste und Gobi-Region	/	> 1800
3)	Gelid (Geringe Bestrahlung)	< -10°C (Monatliche Mindesttemperatur)	/	< 1400
4)	Normal	Nicht aufgeführt in Nr. 1 bis 3		

3) Garantie

a) 10 Jahre beschränkte Garantie

Für die in Abschnitt 1) d) (i), e) (i), f) (i), g) (i), i) aufgeführten Produkte garantiert Trina Solar, dass für einen Zeitraum von zehn Jahren ab dem Datum des Garantiebeginns (wie in Abschnitt 4) definiert) keine Material-, Verarbeitungs- oder Herstellungsfehler vorliegen, die die Stromerzeugungsfunktion der Produkte wesentlich beeinträchtigen.

Sind dem Käufer solche Konstruktions-, Material-, Verarbeitungs- oder Fertigungsfehler vor der Installation der Produkte bekannt oder hätte er sie kennen müssen und installiert er die Produkte dennoch, ohne Trina Solar die Möglichkeit einzuräumen, diese Fehler vor der Installation der Produkte zu beheben, trägt der Käufer die zusätzlichen Kosten, die durch die Behebung dieser Fehler nach der Installation entstehen.

Diese beschränkte Garantie deckt Glasbruch ab, vorausgesetzt, dass es keine äußere Ursache für den Bruch gab (d.h. nur Bruch, der durch das Glas selbst oder das Modul verursacht wurde, ist abgedeckt).

Für die unter Ziffer 1 (i) aufgeführte Trina Clamp II beschränkt sich die Gewährleistung von Trina Solar auf Mängel, die durch mechanisches Versagen (z. B. Zerschlagen, Verformung der Trina Clamp) verursacht werden, und zwar unabhängig davon, ob diese Mängel die Leistung der Solarmodule wesentlich beeinträchtigen.

Jegliche Verschlechterung des Aussehens der Produkte (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Kratzer, Flecken, mechanische Abnutzung, Rost, Schimmel, Verformung oder Verfärbung) oder andere Veränderungen an den Produkten, die nach der Lieferung (Incoterms 2020) an den Käufer auftreten, stellen keinen Mangel im Sinne dieser beschränkten Garantie dar.

b) 12 Jahre beschränkte Garantie

Für die unter Abschnitt 1) a), b) (i), (ii), (iv), (v), (vii), d) (ii), e) (ii), (iii), f) (ii), (iii), g) (ii), (iii), h) (i) aufgeführten Produkte garantiert Trina Solar, dass für einen Zeitraum von zwölf Jahren, beginnend mit dem Datum des Garantiebeginns (wie in Abschnitt 4 definiert), keine Material-, Verarbeitungs- oder Herstellungsfehler vorliegen, die die Funktion der Produkte zur Stromerzeugung wesentlich beeinträchtigen.

Sind dem Käufer solche Konstruktions-, Material-, Verarbeitungs- oder Fertigungsfehler vor der Installation der Produkte bekannt oder hätte er sie kennen müssen und installiert er die Produkte dennoch, ohne Trina

Solar die Möglichkeit einzuräumen, diese Fehler vor der Installation der Produkte zu beheben, trägt der Käufer die zusätzlichen Kosten, die durch die Behebung dieser Fehler nach der Installation entstehen.

Diese eingeschränkte Garantie deckt Glasbruch ab, vorausgesetzt, dass es keine äußere Ursache für den Bruch gab (d.h. nur Bruch, der durch das Glas selbst oder das Modul verursacht wurde, ist abgedeckt).

Jegliche Verschlechterung des Aussehens der Produkte (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Kratzer, Flecken, mechanische Abnutzung, Rost, Schimmel, Verformung oder Verfärbung) oder andere Veränderungen an den Produkten, die nach der Lieferung (Incoterms 2020) an den Käufer auftreten, stellen keinen Mangel im Sinne dieser beschränkten Garantie dar.

c) 15 Jahre beschränkte Garantie

Für die unter Abschnitt 1) b) (iii), (vi), (viii), c) (i), e) (iv), f) (iv), g) (iv), h) (ii) aufgeführten Produkte garantiert Trina Solar, dass für einen Zeitraum von fünfzehn Jahren, beginnend mit dem Datum des Garantiebeginns (wie in Abschnitt 4 definiert), keine Material-, Verarbeitungs- oder Herstellungsfehler vorliegen, die die Stromerzeugungsfunktion der Produkte wesentlich beeinträchtigen.

Sind dem Käufer solche Konstruktions-, Material-, Verarbeitungs- oder Fertigungsfehler vor der Installation der Produkte bekannt oder hätte er sie kennen müssen und installiert er die Produkte dennoch, ohne Trina Solar die Möglichkeit einzuräumen, diese Fehler vor der Installation der Produkte zu beheben, trägt der Käufer die zusätzlichen Kosten, die durch die Behebung dieser Fehler nach der Installation entstehen.

Diese beschränkte Garantie deckt Glasbruch ab, vorausgesetzt, dass es keine äußere Ursache für den Bruch gab (d.h. nur Bruch, der durch das Glas selbst oder das Modul verursacht wurde, ist abgedeckt).

Jegliche Verschlechterung des Aussehens der Produkte (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Kratzer, Flecken, mechanische Abnutzung, Rost, Schimmel, Verformung oder Verfärbung) oder andere Veränderungen an den Produkten, die nach der Lieferung (Incoterms 2020) an den Käufer auftreten, stellen keinen Mangel im Sinne dieser beschränkten Garantie dar.

d) 25 Jahre beschränkte Leistungsgarantie für Back Sheet Glass Produkte

Darüber hinaus gewährt Trina Solar eine Leistungsgarantie von 25 Jahren, die mit dem Datum des Garantiebeginns beginnt. Das verbleibende Leistungsverhältnis unserer in Abschnitt 1) a), b) aufgeführten Back-Sheet-Produkte, nämlich $1 - 100\% \cdot (P_0 - P_1) / P_0$, wird nicht unter dem folgenden garantierten Wert liegen.

P0: Unterer Grenzwert der im Vertrag oder auf dem Typenschild des Produkts angegebenen Nennleistung des Moduls. P1: Tatsächliche Ausgangsleistung, gemessen unter den Standardtestbedingungen (STC: Bestrahlungsstärke 1000W/m², Temperatur 25°C, AM 1,5), wobei die Messung entweder von Trina Solar oder einem von Trina Solar und dem Käufer anerkannten Prüfinstitut durchgeführt wird.

- (Anmerkungen: Gemäß STC sollte die Unsicherheit des Messsystems in alle Messungen der tatsächlichen Ausgangsleistung einbezogen werden). für P-type Poly Back Sheet Glass Produkte (wie in Abschnitt 1) a) definiert): 2,5 % im ersten Jahr; vom zweiten Jahr bis zum 25. Jahr beträgt der durchschnittliche jährliche Leistungsrückgang nicht mehr als 0,65 %; am Ende des 25. Jahres beträgt die tatsächliche Leistung mindestens 81,9 %;
- für P-type Mono PERC Back Sheet Glass Produkte (gemäß Definition in Abschnitt 1) b) (i), (ii)): 2,5 % im ersten Jahr; vom zweiten Jahr bis zum 25. Jahr beträgt der durchschnittliche jährliche Leistungsrückgang nicht mehr als 0,6 %; am Ende des 25. Jahres beträgt die tatsächliche Leistung mindestens 83,1 %;
- für P-type Mono PERC Back Sheet Glass Produkte (gemäß Definition in Abschnitt 1) b) (iii), (iv), (v), (vi), (vii), (viii)): 2 % im ersten Jahr; vom zweiten Jahr bis zum 25. Jahr beträgt der durchschnittliche jährliche

Leistungsrückgang nicht mehr als 0,55 %; am Ende des 25. Jahres beträgt die tatsächliche Leistung mindestens 84,8 %.

- für N-Type monokristalline Rückseitenglass Produkte (im Sinne der Definition in Abschnitt 1) c) (i): 1% im ersten Jahr, vom zweiten Jahr bis zum 25. Jahr beträgt der durchschnittliche jährliche Leistungsrückgang nicht mehr als 0.4%; am Ende des 25. Jahres beträgt die tatsächliche Leistung mindestens 89.4%.

(Bemerkung: Laut STC sollte die Unsicherheit des Messsystems in alle Messungen der tatsächlichen Ausgangsleistung einbezogen werden).

e) 30 Jahre beschränkte Leistungsgarantie für Dual Glass Produkte

(i) Vorderseite:

Darüber hinaus gewährt Trina Solar eine Leistungsgarantie von 30 Jahren, die mit dem Datum des Garantiebeginns beginnt. Der verbleibende Leistungsanteil unserer unter Abschnitt 1) d), e) aufgeführten Doppelglasprodukte und der Vorderseite (ohne J-Box) der unter Abschnitt 1) f), g), h) aufgeführten Produkte, nämlich $1-100\% \cdot (P_0-P_1) / P_0$, wird den folgenden garantierten Wert nicht unterschreiten.

P0: Unterer Grenzwert der im Vertrag oder auf dem Typenschild des Produkts angegebenen Nennleistung des Moduls. P1: Tatsächliche Ausgangsleistung, gemessen unter den Standardtestbedingungen (STC: Bestrahlungsstärke 1000W/m^2 , Temperatur 25°C , AM 1,5), wobei die Messung entweder von Trina Solar oder einem von Trina Solar und dem Käufer anerkannten Prüfinstitut durchgeführt wird.

(Anmerkungen: Gemäß STC sollte die Unsicherheit des Messsystems in alle Messungen der tatsächlichen Leistungsabgabe einbezogen werden).

- Für die in 1) f) und 1) g) aufgeführten Bifacial Dual Glass-Produkte gilt die Leistungsgarantie nur für die Vorderseite des Produkts (ohne Anschlussdose).
- für P-type Poly Mono-facial Dual Glass-Produkte (gemäß Definition in Abschnitt 1) d), für P-Typ-Mono-PERC-Mono-facial Dual Glass-Produkte (gemäß Definition in Abschnitt 1) e) (i), (ii), für die Vorderseite (ohne J-Box) von P-Typ-Mono-PERC-Bifacial Dual Glass-Produkten (gemäß Definition in Abschnitt 1) f) (i), (ii)): 2,5 % im ersten Jahr; vom zweiten Jahr bis zum 30. Jahr beträgt der durchschnittliche jährliche Leistungsrückgang nicht mehr als 0,5 %; am Ende des 30. Jahres beträgt die tatsächliche Leistung mindestens 83 %;
- für P-type Mono PERC Mono-facial Dual Glass-Produkte (wie in Abschnitt 1) e) (iii), (iv) definiert), für die Vorderseite (ohne J-Box) von P-Typ Mono PERC Bifacial Dual Glass-Produkten (wie in Abschnitt 1) f) (iii), (iv) definiert): 2 % im ersten Jahr; vom zweiten Jahr bis zum 30. Jahr beträgt der durchschnittliche jährliche Leistungsrückgang nicht mehr als 0,45 %; am Ende des 30. Jahres beträgt die tatsächliche Leistung mindestens 84.95 %;
- für N-type Mono Bifacial Dual Glass-Produkte (wie in Abschnitt 1) g) (i), (ii) definiert): 1,5 % im ersten Jahr; vom zweiten Jahr bis zum 30. Jahr beträgt der durchschnittliche jährliche Leistungsrückgang nicht mehr als 0,5 %; am Ende des 30. Jahres beträgt die tatsächliche Leistungsabgabe mindestens 84 %.
- für N-type Mono Mono-facial Dual Glass-Produkte (wie in Abschnitt 1 g) (iii), (iv), h) (i), (ii) definiert): 1,0% im ersten Jahr; vom 2. Jahr bis zum 30. Jahr wird der durchschnittliche jährliche Leistungsrückgang nicht mehr als 0,4% betragen; am Ende des 30. Jahres wird die tatsächliche Leistung nicht weniger als 84% betragen.

(ii) Rückseite:

Für P-type Mono PERC Bifaziale Produkte (wie in Abschnitt 1) b) (vii), (viii), f) (iii) (iv) definiert) und N-Type Mono Bifacial Dual Glass-Produkte (wie in Abschnitt 1) g) (iii), (iv) definiert) garantiert Trina Solar für einen Zeitraum von dreißig Jahren, beginnend mit dem Datum des Garantiebeginns (wie in Abschnitt 4) definiert), den Verlust der Leistung auf der Rückseite des Produkts (mit Anschlussdose) wie folgt:

- Vom 1. bis zum 10. Jahr beträgt der Leistungsabfall nicht mehr als die anfängliche Rückseitenleistung P multipliziert mit 15%;
- Vom 11. bis zum 30. Jahr wird der Leistungsabfall nicht mehr betragen als die anfängliche Rückseitenleistung P multipliziert mit 30%.

Nur zu Definitionszwecken: Anfängliche Rückseitenleistung P = Typenschildleistung (Modulvorderseitenleistung)* spezifizierte Bifazialität (als untere Grenze der Bifazialität im entsprechenden Produktdatenblatt angegeben).

(Bemerkung: Gemäß STC sollte die Unsicherheit des Messsystems in alle Messungen der tatsächlichen Ausgangsleistung einbezogen werden).

f) 5 Jahre beschränkte Produktgarantie

Für die unter Ziffer 1) i) (i) aufgeführten Produkte garantiert Trina Solar, dass für einen Zeitraum von fünf Jahren, beginnend mit dem Garantiebeginn (wie in Ziffer 4) definiert), keine Material-, Verarbeitungs- oder Herstellungsfehler vorliegen, die die Stromerzeugungsfunktion der Produkte wesentlich beeinträchtigen.

Wenn dem Käufer solche Konstruktions-, Material-, Verarbeitungs- oder Herstellungsfehler vor der Installation der Produkte bekannt sind oder hätten bekannt sein müssen und er die Produkte dennoch installiert, ohne Trina Solar die Möglichkeit zu geben, diese Mängel vor der Installation zu beheben, trägt der Käufer die zusätzlichen Kosten, die durch die Behebung dieser Mängel nach der Installation entstehen.

Für die unter Ziffer 1) i) (ii) aufgeführte Trina Clamp III beschränkt sich die Gewährleistung von Trina Solar auf Mängel, die durch mechanisches Versagen (z. B. Zerschlagen, Verformung der Trina Clamp) verursacht werden, und zwar unabhängig davon, ob diese Mängel die Leistung der Solarmodule wesentlich beeinträchtigen.

Jegliche Verschlechterung des Aussehens der Produkte (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Kratzer, Flecken, mechanische Abnutzung, Rost, Schimmel, Verformung oder Verfärbung) oder andere Veränderungen an den Produkten, die nach der Lieferung (Incoterms 2020) an den Käufer auftreten, stellen keinen Mangel im Sinne dieser beschränkten Produktgarantie dar.

4) Garantiebeginn

Der Garantiebeginn ist das Datum der Erstinstallation der Produkte oder drei Monate nach der Lieferung (Incoterms 2020) der Produkte an den Käufer, je nachdem, welches Datum früher liegt.

5) Ausschlüssel und Beschränkungen

Diese globale beschränkte Garantie gilt nicht für Produkte, die Gegenstand von folgendem sind/waren:

- a) Nichtzahlung des Kaufpreises an Trina Solar oder seine Tochtergesellschaften, die das Modul in Verkehr gebracht haben, obwohl (i) die Zahlung fällig war und (ii) der Direktkunde, der das Modul von Trina Solar oder seiner Tochtergesellschaft bezogen hat ("Direktkunde"), nicht berechtigt ist, den Kaufpreis oder Teile

des Kaufpreises zurückzuhalten. Trina Solar muss den Käufer über die Nichtzahlung informieren und den Namen und die vollständige Adresse des Direktkunden, der das Modul nicht bezahlt hat, angeben. Für den Fall, dass Trina Solar die Ansprüche aus dieser globalen beschränkten Garantie aufgrund dieser Bestimmung ablehnen kann, kann der Käufer den nicht bezahlten Betrag hinterlegen, um die Ansprüche aus der globalen beschränkten Garantie auszulösen;

- b)** Versäumnis, einen Kaufnachweis oder Produktinformationen vorzulegen;
- c)** Während der Handhabung (einschließlich, aber nicht beschränkt auf das Verpacken/Auspacken, Be-/Entladen, Transportieren, Lagern, Installieren, Verwenden, Betreiben oder Warten, usw.) der Produkte, Nichteinhaltung der Anforderungen des Benutzerhandbuchs von Trina Solar (während der Gültigkeitsdauer dieser globalen eingeschränkten Garantie gemäß Abschnitt 11 anwendbar);
- d)** Nichteinhaltung des Benutzerhandbuchs von Trina Solar in Bezug auf die Standards der unterstützenden Teile der Produkte, oder der Käufer hat minderwertige, nicht passende oder unqualifizierte unterstützende Teile (einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Klemmen, usw.) installiert, die direkt zu den Qualitätsproblemen mit den Trina Solar Produkten geführt haben.
- e)** Nichteinhaltung des ordnungsgemäßen Betriebs und der ordnungsgemäßen Wartung (einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Betriebs- und Wartungsanforderungen, die im geltenden Benutzerhandbuch von Trina Solar oder in anderen geltenden lokalen Gesetzen und Vorschriften des Installationsorts gefordert werden);
- f)** Wartung durch Servicetechniker, die nicht gemäß den einschlägigen Gesetzen und/oder geltenden Vorschriften am Installationsort qualifiziert sind;
- g)** Änderung, Löschung oder Unleserlichkeit der Typenbezeichnung, des Typenschilds oder der Seriennummer des Produkts (außer durch eine Handlung oder Unterlassung von Trina Solar);
- h)** Installation auf mobilen Einheiten (ausgenommen Photovoltaik-Nachführsysteme), wie z. B. Fahrzeugen, Schiffen oder Offshore-Strukturen (ausgenommen schwimmende Systeme auf der Wasseroberfläche gemäß Abschnitt 2);
- i)** Einwirkung von Spannungen, die die maximale Systemspannung überschreiten, oder von Überspannungen;
- j)** defekte Komponenten in der Konstruktion, auf der das Modul montiert ist;
- k)** Einwirkung von Schimmelpilzverfärbungen oder ähnlichen äußeren Einflüssen;
- l)** nicht genehmigte Änderungen:
 - i) Betrieb/Wartung unter Verwendung von nicht zugelassenen Ersatzteilen;
 - ii) Einsatz unter extremen Umgebungsbedingungen oder schnelle Änderungen dieser Umgebungen, die zu Korrosion, Oxidation oder Beeinträchtigung durch chemische Produkte führen;
 - iii) Andere Handlungen, die außerhalb der zumutbaren Kontrolle von Trina Solar liegen (einschließlich direkter oder indirekter Schäden durch Krieg, Feuer, Überschwemmung, Wirbelsturm, Vulkanausbruch, Einsturz der Erdoberfläche, Murenabgang, Blitzschlag, Erdbeben, starken Schneefall, Hagelschlag, starke Brise usw.);
- m)** Die Verwendung der Produkte in einer Weise, die die geistigen Eigentumsrechte von Trina Solar oder Dritten verletzt (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Patente, Marken usw.);
- n)** Jeder spätere Verkauf der Produkte aus einem Land, in dem Trina Solar die Produkte zuerst vermarktet hat, in ein anderes Land ohne die Zustimmung von Trina Solar ("Verbot des Parallelimports"). Das Verbot des Parallelimports gilt jedoch nicht für Verkäufe innerhalb der Europäischen Union ("EU"), bei denen der Verkauf von Produkten von einem EU-Land in ein anderes nicht der Zustimmung von Trina Solar bedarf. Für den Verkauf von Produkten von außerhalb der EU in ein EU-Land oder von einem EU-Land in ein Land außerhalb der EU muss jedoch die Zustimmung von Trina Solar eingeholt werden.
- o)** gilt nur für Käufer, die in Australien ansässig sind: Diese globale beschränkte Garantie gilt nur für Produkte von autorisierten australischen Händlern. Käufer können sich an das Kundendienstbüro in ihrer Region wenden (wie in Abschnitt 8) beschrieben), um Einzelheiten über autorisierte australische Wiederverkäufer zu erfahren.
- p)** gilt nur für Käufer, die in den USA ansässig sind: Diese weltweite beschränkte Garantie gilt nur für Produkte von autorisierten US-Händlern. Käufer können sich an das Kundendienstbüro in ihrer Region wenden (wie in Abschnitt 8)), um Einzelheiten zu autorisierten US-Händlern zu erfahren.

- q) gilt nur für Käufer, die in Japan ansässig sind: Diese weltweite beschränkte Garantie gilt nur für Produkte von autorisierten japanischen Händlern. Käufer können sich an das Kundendienstbüro in ihrer Region (wie in Abschnitt 8) beschrieben) wenden, um Einzelheiten über autorisierte japanische Wiederverkäufer zu erfahren.

6) Reparatur, Ersatz oder Rückerstattung

- a) Als einziger und ausschließlicher Rechtsbehelf des Käufers im Rahmen dieser globalen beschränkten Garantie (der Käufer sollte jedoch Abschnitt 6) d) bezüglich des möglichen Bestehens anderer gesetzlicher Rechte und Abschnitt 6 e) für australische Käufer beachten) wird Trina Solar nach eigenem Ermessen in Bezug auf die betreffenden Produkte entweder:
- i) einen Wartungsplan aufstellen und die defekten Produkte reparieren; oder
 - ii) den Differenzwert zwischen der tatsächlichen STC-Leistung und der Garantieleistung der Produkte erstatten. Leistungsentschädigung für die Vorderseite = Marktpreis zum Zeitpunkt der Auszahlung (pro Watt) * (Summe der verbleibenden theoretischen Garantieleistung gemäß Ziff. 3) d), e) - Summe der tatsächlich gemessenen STC-Leistung gemäß Ziff. 3) d), e)); die Leistungsentschädigung für die Rückseite wird auf der Grundlage des Marktpreises zum Zeitpunkt der Auszahlung und 10% der Differenz zwischen der Garantieleistung und der tatsächlich gemessenen STC-Leistung für die Rückseite berechnet; oder
 - iii) Erstattung des Restwerts der fehlerhaften Produkte. Der Restwert = Marktpreis zum Zeitpunkt der Auszahlung (Stückpreis pro Watt) * die ursprüngliche garantierte Typenschildleistung * verbleibende Garantiezeit (Jahr) / ursprüngliche Gesamtgarantiezeit von Trina Solar; für die Restwertentschädigung, die durch die rückseitige Leistungsabschwächung verursacht wird, werden 10 % des Produktrestwerts angesetzt; oder
 - iv) zusätzliche Produkte liefern, um die Differenz zwischen der tatsächlichen STC-Leistung der Produkte und der Garantieleistung auszugleichen (Differenzleistung = Summe der verbleibenden theoretischen Garantieleistung gemäß Abschnitt 3) d), e) - Summe der tatsächlich gemessenen STC-Leistung gemäß Abschnitt 3) d), e)); für die Auffüllung der Rückseitenleistung der Mono-facial Dual Glass-Produkte wird sie mit 10 % der Differenz zwischen der tatsächlichen STC-Leistung und der Garantieleistung angesetzt; oder
 - v) die mangelhaften Produkte oder Teile davon durch neue oder wiederaufbereitete Produkte zu ersetzen. Die nominale Gesamtleistung der ausgetauschten Produkte darf nicht geringer sein als die gesamte verbleibende theoretische Garantieleistung der mangelhaften Produkte. (Die Leistung auf der Rückseite der Mono-facial Dual Glass-Produkte wird mit 10 % der Garantieleistung auf der Rückseite angesetzt.) Trina Solar behält sich das Recht vor, andere Produktmodelle als Ersatz oder zusätzlich zu den defekten Produkten zu liefern, wenn die defekten Produkte nicht mehr hergestellt werden oder anderweitig nicht mehr verfügbar sind.

Während der Garantiezeit gemäß Abschnitt 3) trägt Trina Solar die direkten Kosten für die Reparatur der Produkte und die Transportkosten, die bei der Lieferung der Reparatur, des Ersatzes oder der zusätzlichen Produkte an den Käufer anfallen, mit Ausnahme von Versicherung, Luftfracht, Zollabfertigung, Zöllen und anderen Kosten, die nicht vom Verkäufer zu tragen sind (z. B. Hafenverzögerungen, Lagerkosten aufgrund von Fahrlässigkeit seitens des Käufers oder Endverbrauchers). Während der Reparatur und des Austauschs verbleiben die Kosten und sonstigen damit verbundenen Aufwendungen für den Ausbau, die Handhabung, das Umpacken, den Einbau oder den Wiedereinbau beim Käufer. Außerhalb der Garantiezeit von Ziff. 3)) trägt der Käufer alle angemessenen Kosten für Material, Arbeit, Fracht, Abfertigung, Ausbau, Umpacken, Einbau oder Wiedereinbau, die mit der Nachbesserung oder dem Ersatz verbunden sind.

Defekte Produkte oder Produkte, deren Lebensdauer abgelaufen ist, werden vom Käufer entsorgt, sofern dies gemäß den vor Ort geltenden Gesetzen oder Vorschriften rechtlich zulässig ist, es sei denn, Trina

Solar stimmt zu oder nimmt sie zurück, sofern dies gesetzlich vorgeschrieben ist. Entscheidet sich Trina Solar für die Rücknahme der mangelhaften Produkte oder nimmt diese, soweit gesetzlich vorgeschrieben, zurück, so geht das Eigentum an diesen Produkten uneingeschränkt auf Trina Solar über.

- b) Die in Abschnitt 3) a), b), c), d), e) und f) definierten globalen beschränkten Garantienzeiten werden durch die Reparatur, den Ersatz oder das Angebot zusätzlicher Produkte für defekte Produkte durch Trina Solar nicht verlängert oder erneuert. Der Zeitraum der globalen beschränkten Garantie für ersetzte, reparierte oder zusätzlich angebotene Produkte entspricht dem verbleibenden Zeitraum der globalen beschränkten Garantie für die ursprünglichen neuen Produkte.
- c) Alle anderen Ansprüche aus dieser globalen beschränkten Garantie gegen Trina Solar sind ausgeschlossen. Im Rahmen dieser beschränkten Garantie ist Trina Solar nicht verantwortlich für besondere, zufällige oder Folgeschäden (einschließlich entgangenem Gewinn, Betriebsunterbrechung, Verlust der Stromerzeugung, Schädigung des Firmenwerts oder des Rufs des Unternehmens oder Verzögerungsschäden), unabhängig davon, ob solche Ansprüche auf Vertrag, Garantie, Fahrlässigkeit oder unerlaubter Handlung beruhen. Dieser Ausschluss gilt im gesetzlich zulässigen Umfang und auch dann, wenn die nachstehend aufgeführten Rechtsbehelfe ihren wesentlichen Zweck verfehlt haben sollten.
- d) SIE KÖNNEN SPEZIFISCHE RECHTE AUSSERHALB DIESER BESCHRÄNKTEN GARANTIE HABEN, UND SIE KÖNNEN AUCH ANDERE RECHTE HABEN, DIE VON STAAT ZU STAAT VARIEREN. DIESE GLOBALE BESCHRÄNKTE GARANTIE BEEINTRÄCHTIGT KEINE ZUSÄTZLICHEN RECHTE, DIE SIE GEMÄSS DEN GESETZEN IN IHRER RECHTSPRECHUNG ÜBER DEN VERKAUF VON KONSUMGÜTERN HABEN, EINSCHLIESSLICH UND OHNE EINSCHRÄNKUNG NATIONALER GESETZE ZUR UMSETZUNG DER EG-RICHTLINIE 99/44 ODER GEMÄSS DEM MAG-NUSON-MOSS-GARANTIEGESETZ. IN EINIGEN STAATEN IST DER AUSSCHLUSS ODER DIE BESCHRÄNKUNG VON ZUFÄLLIGEN SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN NICHT ZULÄSSIG, SO DASS DIE BESCHRÄNKUNGEN ODER AUSSCHLÜSSE IN DIESER GLOBALEN BESCHRÄNKTEN GARANTIEERKLÄRUNG MÖGLICHERWEISE NICHT GELTEN.
- e) Die folgende Erklärung gilt für Käufer, die "Verbraucher" im Sinne des australischen Verbrauchergesetzes sind:

"Unsere Waren sind mit Garantien ausgestattet, die nach dem australischen Verbrauchergesetz nicht ausgeschlossen werden können. Sie haben Anspruch auf Ersatz oder Rückerstattung bei einem schwerwiegenden Fehler und auf Entschädigung für jeden anderen vernünftigerweise vorhersehbaren Verlust oder Schaden. Sie haben auch Anspruch auf eine Reparatur oder einen Austausch der Ware, wenn die Ware nicht von akzeptabler Qualität ist und es sich nicht um einen schwerwiegenden Fehler handelt."

7) Rechte und Ansprüche gegenüber Dritten

Diese globale beschränkte Garantie ist als separate Garantie und unabhängig von anderen vertraglichen Vereinbarungen mit Dritten in Bezug auf die Produkte auszulegen. Sie berührt nicht etwaige Rechte, Pflichten und Rechtsmittel des Käufers gegenüber Dritten wegen Mängeln oder Nichtkonformität oder Nichteinhaltung der Produkte, ungeachtet ihrer Rechtsgrundlage. Die hierin vorgesehenen Rechte und Rechtsbehelfe gelten zusätzlich zu allen anderen Rechten und Rechtsbehelfen gegenüber Dritten, die dem Käufer aufgrund von Vereinbarungen mit diesen Dritten oder nach dem Gesetz zustehen.

8) Reklamationsverfahren, Fristen, Erlöschen von Ansprüchen aus der globalen beschränkten Garantie und Verjährung

- a) Der Käufer muss Trina Solar im Rahmen dieser globalen beschränkten Garantie über das Kundendienstportal von Trina Solar unter der Internetadresse <http://customerservice.trinasolar.com> benachrichtigen. Vergewissern Sie sich bei der Anmeldung des Anspruchs, dass der Antragsteller der Eigentümer der garantierten Produkte ist oder über eine gültige Vollmacht ausgestellt durch den Eigentümer der garantierten Produkte verfügt. Es liegt in der Verantwortung des Eigentümers der garantierten Produkte oder seines Bevollmächtigten, mit Trina Solar bei der Unterzeichnung der Garantielösungsvereinbarung zusammenzuarbeiten. In der Antragstellung ist der Anspruch zusammen mit einem schriftlichen Nachweis für den Kauf und den Fehler der Produkte anzugeben, einschließlich (i) der Kaufrechnung mit Angabe des Kaufdatums, (ii) der Einzelheiten zu den Produkten, (iii) einer detaillierten Beschreibung des Anspruchs, (iv) der Seriennummern aller betroffenen Produkte (in bearbeitbarer Form, z. Bsp. Excel-Dokument), (v) Nachweisen, einschließlich Fotos und Daten zu allen betroffenen Produkten, und (vi) zusätzlicher Informationen und/oder Beweise, die von Trina Solar angemessenerweise angefordert werden. Die Kontaktstellen für den Kundendienst in den Regionen sind:

Kundendienst Europa

Trina Solar (Schweiz) AG
Birkenweg 4
8304 Wallisellen, Switzerland
T +41 43 299 68 68
F +41 43 299 68 10
Mail Euservice@trinasolar.com

Kundendienst Amerika

Trina Solar (U.S.), Inc.
7100 Stevenson Blvd, Fremont, CA 94538
T +1 800 696 7114
Mail NAService@trinasolar.com

Kundendienst Australien und Neuseeland

Trina Solar (Australia) Pty Ltd
Suite 44.05, Level 44, Governor Philip Tower
1 Farrer Place Sydney NSW 2000, Australia
T 1300 874 627
Mail Australiaservice@trinasolar.com

Kundendienst Japan

32F Sumitomo Fudosan Roppongi Grand
Tower, 2-1, 3-chome, Roppongi, Minato-
ku, Tokyo 1066232, Japan
T: +81 3 6435 9008
F: +81 3 6435 9010
Mail Japanservice@trinasolar.com

Kundendienst China

Trina Solar Co., Ltd
No. 2 Trina Road, Trina PV Industrial Park,
New District, Changzhou, Jiangsu,
P.R. China, 213031
T 400 988 0000
F +86 519 8517 6021
Mail Chinaservice@trinasolar.com

Kundendienst Rest der Welt (ROW)

Trina Solar Energy Development Pte Ltd
600 North Bridge Road, #12-01 Parkview
Square,
Singapore 188778
T: +65 5808 1111
Mail apmea@trinasolar.com

Kundendienst Naher Osten und Afrika

Office 2506 Liwa Heights
Cluster W, Jumeirah Lake Towers
Dubai – United Arab Emirates
Tel: +971 4 568 2872
Mail MEAservice@trinasolar.com

Kundendienst Indien

Trina Solar (India) Regional Sales Office
Unit No- 824, 8th Floor, DLF Tower-B,
Jasola
District Center, New Delhi –110025, India
T: +91 11 45852200, +91 11 35852207
Mail salesindia@trinasolae.com

- b) Alle Streitigkeiten über technische Fakten im Zusammenhang mit Ansprüchen, die im Rahmen dieser globalen beschränkten Garantie für Produktmängel geltend gemacht werden, werden durch einen Sachverständigen entschieden. Trina Solar und der Käufer werden auf Wunsch des Käufers oder von Trina Solar gemeinsam einen angesehenen Forscher eines erstklassigen Prüfinstituts wie, TÜV Rheinland, TÜV SÜD oder ASU Arizona State University usw. ("Technischer Sachverständiger") als unabhängigen Sachverständigen und Gutachter benennen. Die Entscheidung eines solchen technischen Sachverständigen ist endgültig, abschließend, verbindlich und in jedem Verfahren, das hierunter eingeleitet wird, durchsetzbar. Der technische Sachverständige muss (i) als ein von Trina Solar anerkannter Sachverständiger handeln; (ii) den Parteien in angemessener Weise Gelegenheit geben, Erklärungen und Gegenerklärungen abzugeben; (iii) diese Erklärungen und Gegenerklärungen berücksichtigen; und (iv) auf Verlangen einer Partei seine Entscheidung schriftlich begründen.
- c) Jeder Anspruch wegen Verletzung dieser globalen beschränkten Garantie muss innerhalb von zwei (2) Monaten nach Entdeckung der Verletzung geltend gemacht werden.
- d) Die Rückgabe mangelhafter Produkte wird nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung durch Trina Solar akzeptiert.

9) Höhere Gewalt

Trina Solar ist gegenüber dem Käufer in keiner Weise verantwortlich oder haftbar für eine Nichterfüllung oder eine Verzögerung der Leistung von Trina Solar im Rahmen dieser globalen beschränkten Garantie aufgrund von Ereignissen höherer Gewalt wie Krieg, Aufruhr, Streiks, Nichtverfügbarkeit von geeigneten und ausreichenden Arbeitskräften, Material, oder Kapazitäten oder technische oder Ertragsausfälle sowie alle unvorhergesehenen Ereignisse, die außerhalb des Einflussbereichs von Trina Solar liegen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf technische oder physische Ereignisse oder Bedingungen, die zum Zeitpunkt des Verkaufs der mangelhaften Produkte oder der Anmeldung des entsprechenden Anspruchs auf die globale beschränkte Garantie im Rahmen dieser beschränkten Garantie nicht bekannt waren oder verstanden wurden.

10) Garantieübertragung

Diese globale beschränkte Garantie ist übertragbar, wenn die Produkte an ihrem ursprünglichen Installationsort installiert verbleiben, ohne dass sie nach der Erstinstallation bewegt oder demontiert werden.

11) Gültigkeit

Diese globale beschränkte Garantie gilt für Produkte, die dem Käufer am oder nach dem 1. April 2023 (Incoterms 2020) geliefert werden. Diese globale beschränkte Garantie gilt bis zur Herausgabe einer neuen Version durch Trina Solar.

12) Geografische Gültigkeit

Diese globale beschränkte Garantie gilt für alle Länder mit Ausnahme von Deutschland und der Türkei, für die länderspezifische beschränkte Garantien gelten.

13) Keine weitere ausdrückliche Garantie

Vorbehaltlich anderslautender gesetzlicher Bestimmungen (vgl. Abschnitt 6) d) und 6 e)) oder vorbehaltlich einer schriftlichen und von einem leitenden Angestellten von Trina Solar unterzeichneten Änderung ist die hier dargelegte globale beschränkte Garantie die einzige ausdrückliche Garantie (ob schriftlich oder mündlich) von Trina Solar, die für die Produkte gilt, und niemand ist befugt, diese beschränkte Garantie einzuschränken, zu erweitern oder anderweitig zu ändern.

14) Sonstiges

Sollte eine Bestimmung dieser globalen beschränkten Garantie für ungültig, nicht durchsetzbar oder gesetzeswidrig erklärt werden, bleibt die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen dieser globalen beschränkten Garantie in vollem Umfang erhalten.

15) Haftungsbeschränkung

Die Gesamthaftung von Trina Solar gemäß dieser Globalen beschränkten Garantie übersteigt im Falle eines Anspruchs aus der Globalen beschränkten Garantie nicht den Kaufpreis, den der Käufer für die mangelhaften Produkte gezahlt hat, soweit dies nach geltendem Recht zulässig ist. Der Käufer erkennt an, dass die vorstehende Haftungsbeschränkung ein wesentliches Element dieser globalen beschränkten Garantie ist und dass der Kaufpreis der Produkte ohne diese Beschränkungen wesentlich höher wäre.

16) Anwendbares Recht und Gerichtsstand

Die Gültigkeit dieser globalen beschränkten Garantie, die Auslegung ihrer Bestimmungen sowie die Interpretation und Durchsetzung der Rechte und Pflichten des Käufers und von Trina Solar unterliegen den Gesetzen des Landes, in dem die Produkte ursprünglich installiert wurden, unter Ausschluss der Kollisionsnormen dieses Landes sowie des Übereinkommen der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf vom 11. April 1980 (CISG) und anderer einheitlicher Gesetze.

Alle Streitigkeiten, die sich aus oder in Verbindung mit dieser globalen beschränkten Garantie ergeben, sind vor den ordentlichen Gerichten des Landes, in dem die Produkte ursprünglich installiert wurden, endgültig zu entscheiden.

17) Anmerkung

Die Installation und der Betrieb von Photovoltaik-Modulen erfordert professionelle Fähigkeiten und sollte nur von qualifizierten Fachleuten durchgeführt werden. Bitte lesen Sie die Sicherheits- und Installationshinweise, bevor Sie die Produkte verwenden und in Betrieb nehmen (<http://www.trinasolar.com/en-glb/resources/downloads>).

Anhang: "Anwendungsregeln für Trina-Module"

Wenn der Ort der installierten Produkte nicht in der folgenden Liste der Länder, Staaten und Provinzen aufgeführt ist, wenden Sie sich bitte an das zuständige Kundendienstzentrum (wie in Abschnitt 8) a) angegeben), das eine rechtzeitige Rückmeldung an das PM der Trina Solar Zentrale gibt. Das PM der Trina Solar-Zentrale arbeitet dann mit dem technischen Zentrum und dem Qualitätskontrollteam zusammen, um den entsprechenden Produkt- oder Materialtyp zu bestätigen und die Datenbank zu aktualisieren.

Region	CN	Land/Staat/Provinz	Klima-Typ	Anwendbare Produkte aufgelistet unter Abschnitt 1
Afrika	01	Ghana	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Mauritius	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	03	Nigeria	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	04	Sierra Leone	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	05	Zentralafrikanische Republik	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	06	Namibia	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	07	Algerien	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	08	Tunesien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	09	Ägypten	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	10	Dschibuti	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	11	Kenia	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	12	Marokko	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	13	Südafrika	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	14	Senegal	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	15	Tansania	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	16	Malawi	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	17	Simbabwe	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	18	Äthiopien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	19	Sambia	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	20	Eritrea	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	21	Burkina Faso	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	22	Ruanda	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	23	Mosambik	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	24	Botswana	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	25	Angola	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	26	Mali	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	27	Uganda	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	28	Chad	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	29	Mauretanien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	30	Côte d'Ivoire	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	31	Guinea	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	32	Niger	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	33	Madagaskar	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	34	Burundi	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	35	Liberia	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	36	Guinea-Bissau	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	37	Benin	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	38	Togo	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)

GLOBAL LIMITED WARRANTY FOR TRINA SOLAR BRAND CRYSTALLINE SOLAR PHOTOVOLTAIC MODULES

	39	Swasiland	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	40	Libyen	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	41	Lesotho	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Afrika	42	Kap Verde	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	43	Seychellen	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	44	Gambia	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	45	Komoren	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	46	Sudan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	47	Somalia	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	48	Sao Tome und Principe	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	49	Demokratische Republik Kongo	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	50	Kongo	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	51	Südsudan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	52	Äquatorialguinea	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	53	Gabun	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	54	Douala	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	55	Kamerun	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
ME	01	Vereinigte Arabische Emirate	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Oman	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	03	Bahrain	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	04	Saudi-Arabien	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	05	Jemen	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	06	Irak	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	07	Israel	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	08	Libanon	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	09	Palästina	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	10	Jordanien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	11	Kuwait	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	12	Katar	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	13	Syrien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	14	Kamerun	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
EU	01	Norwegen	Gelid (niedrige Bestrahlung)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Schweden	Gelid (niedrige Bestrahlung)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	03	Finnland	Gelid (niedrige Bestrahlung)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	04	Dänemark	Gelid (niedrige Bestrahlung)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	05	Ukraine	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	06	Deutschland	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	07	Frankreich	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	08	Georgien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	09	Niederlande	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	10	Niederländische Antillen	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	11	Portugal	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	12	Schweiz	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	13	Türkei	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	14	Spanien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	15	Griechenland	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)

	16	Slowakei	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	17	Ungarn	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	18	Luxemburg	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	19	Malta	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	20	Tschechische Republik	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	21	Polen	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	22	Bosnien und Herzegowina	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	23	Belgien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
EU	24	Österreich	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	25	Estland	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	26	Irland	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	27	Neukaledonien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	28	Vereinigtes Königreich	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	29	Italien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	30	Insel Curacao	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	31	Bulgarien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	32	Usbekistan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	33	Kasachstan	Gelid (niedrige Bestrahlung)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	34	Zypern	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	35	Litauen	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	36	Rumänien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	37	Moldawien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	38	Lettland	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	39	Aserbaidshan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	40	Slowenien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	41	Albanien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	42	Montenegro	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	43	Nord-Mazedonien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	44	Serbien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	45	Kroatien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	46	Kosovo	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Indien	01	Kalkutta	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Telangana	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	03	Andhra pradesh	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	04	Tripura	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	05	Kerala	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	06	Rajasthan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	07	Westbengalen	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	08	maharashtra	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	09	uttar pradesh	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	10	Tamil Nadu	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	11	Gujarat	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	13	karnataka	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	14	Madhya pradesh	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	16	Punjab	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	17	Haryana	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	18	Delhi	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	19	Bihar	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	20	Orissa	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	21	Jharkhand	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)

GLOBAL LIMITED WARRANTY FOR TRINA SOLAR BRAND CRYSTALLINE SOLAR PHOTOVOLTAIC MODULES

	23	Chhattisgarh	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	24	Staat Jammu & Kaschmir	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	25	Uttarakhand	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	26	Himachal Pradesh	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	27	Goa	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	28	Manipur	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	29	Meghalaya	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	30	Nagaland	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Indien	31	Mizoram	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	32	Der Staat Punjab	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Japan	01	Hokkaido	Gelid (niedrige Bestrahlung)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Außer Hokkaido	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
ROA	01	Philippinen	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Kambodscha	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	03	Malediven	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	04	Malaysia	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	05	Myanmar	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	06	Sri Lanka	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	07	Salomoninseln	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	08	Thailand	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	09	Singapur	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	10	Indonesien	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	11	Vietnam	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	12	Bengalisch	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	13	Pakistan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	14	Korea, Republik	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	15	Mongolei	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	16	Nepal	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	17	Neuseeland	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	18	Hongkong	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	19	Brunei	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
AUS	01	Nordküste Australiens	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Queensland	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	03	den Bundesstaat Victoria	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	04	Australisches Hauptstadtterritorium	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	05	Neusüdwesten	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	06	Westaustralien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	07	Tasmanien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	08	Südaustralien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
LAC	01	Barbados	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Panama	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	03	Tropisches Regenwaldgebiet im Norden Brasiliens	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	04	Dominikanische Republik	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	05	Kolumbien	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	06	Costa Rica	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	07	Guyana	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	08	Haiti	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	09	Honduras	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	10	Martinique	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)

	11	Peru	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	12	Argentinien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	13	Mexiko	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	14	Nicaragua	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	15	El Salvador	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	16	Uruguay	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	17	Jamaika	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	18	Chile	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
LAC	19	Brasilien (mit Ausnahme des tropischen Regenwaldes im Norden)	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	20	La Joya	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	21	Bolivien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	22	Die Republik Guatemala	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	23	St. Lucia	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	24	Bahamas	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	25	Puerto Rico	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	26	Paraguay	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	27	Karibische Inseln	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	28	Arequipa	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	29	Moquegua	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	30	Ecuador	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	31	Cockburn Town	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	32	Turks Inseln	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	33	Caicos Inseln	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
CHN	01	Hainan	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Innere Mongolei	Gelid (niedrige Bestrahlung)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	03	Sinkiang	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	04	Tibet	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	05	Golmud	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	06	Gansu	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	07	Heilongjiang	Gelid (niedrige Bestrahlung)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	08	Jilin	Gelid (niedrige Bestrahlung)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	09	Anhui	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	10	Hebei	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	11	Jiangsu	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	12	Fujian	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	13	Yunnan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	14	Szechwan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	15	Ningxia	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	16	Guizhou	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	17	Shanxi	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	18	Henan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	19	Hubei	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	20	Hunan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	21	Guangdong	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	22	Guangxi	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	23	Liaoning	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	24	Shanghai	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)

GLOBAL LIMITED WARRANTY FOR TRINA SOLAR BRAND CRYSTALLINE SOLAR PHOTOVOLTAIC MODULES

	25	Tianjin	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	26	Jiangxi	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	27	Shaanxi	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	28	Shandong	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	29	Chongqing	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	30	Peking	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	31	Zhejiang	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	32	Taiwan	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
USA	01	Florida	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Kalifornien	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	03	Arizona	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	04	Texas	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	05	Alaska	Gelid (niedrige Bestrahlung)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	06	Massachusetts	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	07	New Jersey	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	08	North Carolina	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
USA	09	New Canaan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	10	New York	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	11	Hawaii	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	12	Montana	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	13	Nebraska	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	14	Nevada	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	15	New Hampshire	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	16	New Mexico	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	17	Nord Dakota	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	18	Ohio	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	19	Oklahoma	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	20	Oregon	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	21	Pennsylvania	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	22	Rhode Island	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	23	South Dakota	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	24	Tennessee	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	25	Utah	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	26	Vermont	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	27	Virginia	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	28	Washington	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	29	West Virginia	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	30	Wisconsin	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	31	Wyoming	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	32	Alabama	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	33	Arkansas	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	34	Colorado	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	35	Connecticut	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	36	Delaware	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	37	Staat Georgia	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	38	Idaho	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	39	Illinois	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	40	Indiana	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	41	Iowa	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)

	42	Kansas	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	43	Kentucky	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	44	Lousiana	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	45	Maine	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	46	Maryland	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	47	Michigan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	48	Minnesota	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	49	Mississippi	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	50	Missouri	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	51	South Carolina	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Kanada	01	Kanada	Gelid (niedrige Bestrahlung)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Russland	01	Russland	Gelid (niedrige Bestrahlung)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Armenien	01	Eriwan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)

TS-M-2137

www.trinasolar.com



Trina Solar Co, Ltd.



2 Tianhe Road, Tianhe Photovoltaic Industrial Park, Xinbei District, Changzhou City,
Jiangsu Province

Trina Kundendienstportal: <http://customerservice.trinasolar.com>



Tel: 0086-519-85485801

Fax: 0086-519-85485936

Das Recht der endgültigen Auslegung liegt bei Trina Solar.



GLOBAL LIMITED WARRANTY FOR TRINA SOLAR BRAND CRYSTALLINE SOLAR PHOTOVOLTAIC MODULES

Table of Contents

1) Warranted Products	1
2) Rules of use and application for Products listed under Sec. 1)	5
3) Warranty	5
4) Warranty Start Date	8
5) Exclusions and Limitations	8
6) Repair, Replacement or Refund Remedy	9
7) Rights and Remedies against Third Parties.....	11
8) Claims Procedure, Notice Periods, Expiration of Global Limited Warranty Claims and Limitations	11
9) Force Majeure.....	12
10) Warranty Assignment	13
11) Validity.....	13
12) Geographical Validity.....	13
13) No Other Express Warranty.....	13
14) Miscellaneous	13
15) Limitation of Liability.....	13
16) Applicable Law and Jurisdiction	13
17) Note	13

Contents of this document are subject to change without notice.

For the latest document please refer to Trina Solar official website: www.trinasolar.com.

PS-M-0135 Rev. V Copyright © April, 2023. Trina Solar Co., Ltd.

Global Limited Warranty

Trina Solar Co., Ltd (“Trina Solar”) hereby grants the following Global Limited Warranty to the first customer installing (for its own use) (the “Buyer”) any of the specified (and no other) brand models of solar photovoltaic modules of Trina Solar listed below and remaining at the original place of installation without having them moved or disassembled after initial installation (the “Products”):

1) Warranted Products

This Global Limited Warranty shall only apply to the following Products:

a) P-type Poly of Back Sheet Products

(i)

TSM-***PA03	TSM-***PA05	TSM-***PA05.05	TSM-***PA05.08	TSM-***PA05A
TSM-***PA05A.05	TSM-***PA05A.08	TSM-***PA14	TSM-***PA14A	TSM-***PA05.002
TSM-***PA05.052	TSM-***PA05.082	TSM-***PC03	TSM-***PC05	TSM-***PC05.01
TSM-***PC05.05	TSM-***PC05.08	TSM-***PC05A	TSM-***PC05A.05	TSM-***PC05A.08
TSM-***PC05B	TSM-***PC05B.05	TSM-***PC05B.08	TSM-***PC14	TSM-***PC14.08
TSM-***PC14A	TSM-***PC05A.002	TSM-***PC05A.052	TSM-***PC05A.082	TSM-***PC05A.003
TSM-***PC14.002	TSM-***PC14.082	TSM-***PC06	TSM-***PC06.08	TSM-***PC05A.08(II)
TSM-***PC14(II)	TSM-***PC14.08(II)	TSM-***PC05A.002(II)	TSM-***PC05A.052(II)	TSM-***PC05A.082(II)
TSM-***PC14.002(II)	TSM-***PC14.082(II)	TSM-***PD05	TSM-***PD05.05	TSM-***PD05.08
TSM-***PD05.50	TSM-***PD05.002	TSM-***PD05.052	TSM-***PD05.082	TSM-***PD14
TSM-***PD14.08	TSM-***PD14.002	TSM-***PD05(II)	TSM-***PD05.05(II)	TSM-***PD05.08(II)
TSM-***PD14(II)	TSM-***PD14.08(II)	TSM-***PD05.00S	TSM-***PD05.05S	TSM-***PD05.08S
TSM-***PD05.05U	TSM-***PD05.08U	TSM-***PD05.00C	TSM-***PD05.05C	TSM-***PD05.08C
TSM-***PD05.00D	TSM-***PD05.05D	TSM-***PD05.08D	TSM-***PD14.00C	TSM-***PE05A
TSM-***PE05A.08	TSM-***PE14A	TSM-***PE14A.08	TSM-***PE05A(II)	TSM-***PE05A.08(II)
TSM-***PE14A(II)	TSM-***PE14A.08(II)	TSM-***PE05H	TSM-***PE05H.08	TSM-***PE14H
TSM-***PE14H.08	TSM-***PD05H	TSM-***PD14H	TSM-***PD05HB.09	TSM-***PE15H
TSM-***PE15H.08	TSM-***PE15H.09	TSM-***PE06H	TSM-***PE06H.08	TSM-***PE06H.09
TSM-***PE15A	TSM-***PE15A.08	TSM-***PE15A.09	TSM-***PE06A	TSM-***PE06A.08
TSM-***PE06A.09	TSM-***PD06H	TSM-***PD06H.05	TSM-***PD06H.08	TSM-***PD06H.09
TSM-***PD15H	TSM-***PD15H.08	TSM-***PD15H.09	TSM-***PC06A	

(ii)

TSM-***PA05.10	TSM-***PA05.15	TSM-***PA05.18	TSM-***PA05A.10	TSM-***PA05A.15
TSM-***PA05A.18	TSM-***PC05.10	TSM-***PC05.15	TSM-***PC05.18	TSM-***PC05A.10
TSM-***PC05A.15	TSM-***PC05A.18	TSM-***PC05A.10(II)	TSM-***PC05A.15(II)	TSM-***PC05A.18 (II)
TSM-***PD05.T0	TSM-***PD05.T8	TSM-***PD05.10	TSM-***PD05.15	TSM-***PD05.18
TSM-***PD14.T0	TSM-***PD14.T8	TSM-***PD14.10	TSM-***PD14.15	TSM-***PD14.18
TSM-***PD05.T0(II)	TSM-***PD05.T8(II)	TSM-***PD14.T0(II)	TSM-***PD14.T8(II)	TSM-***PE05A.T0
TSM-***PE05A.T8	TSM-***PE05A.T9	TSM-***PE14A.T0	TSM-***PE14A.T8	TSM-***PE14A.T9
TSM-***PE14B.T0	TSM-***PE14B.T8	TSM-***PE14B.T9	TSM-***PE14B.T0(II)	TSM-***PE14B.T8(II)
TSM-***PE14B.T9(II)	TSM-***PE14HB.T0	TSM-***PE14HB.T8	TSM-***PE14HB.T9	TSM-***PE14HB.T0(II)
TSM-***PE14HB.T8(II)	TSM-***PE14HB.T9(II)	TSM-***PE05A.T0(II)	TSM-***PE05A.T8(II)	TSM-***PE05A.T9(II)
TSM-***PE14A.T0(II)	TSM-***PE14A.T8(II)	TSM-***PE14A.T9(II)	TSM-***PE05H.T0	TSM-***PE05H.T8
TSM-***PE05H.T9	TSM-***PE05H.T0(II)	TSM-***PE05H.T8(II)	TSM-***PE05H.T9(II)	TSM-***PE14H.T0
TSM-***PE14H.T8	TSM-***PD05H.T0	TSM-***PD05H.T8	TSM-***PD14H.T0	TSM-***PD14H.T8
TSM-***PD05HB.T9	TSM-***PE15H.T0	TSM-***PE15H.T8	TSM-***PE15H.T9	TSM-***PE06H.T0
TSM-***PE06H.T8	TSM-***PE06H.T9	TSM-***PE06H.T0(II)	TSM-***PE06H.T8(II)	TSM-***PE06H.T9(II)
TSM-***PE15A.T0	TSM-***PE15A.T8	TSM-***PE15A.T9	TSM-***PE06A.T0	TSM-***PE06A.T0
TSM-***PE06A.T8	TSM-***PE06A.T9	TSM-***PD06H.T0	TSM-***PD06H.T8	TSM-***PD06H.T9
TSM-***PD15H.T0	TSM-***PD15H.T8	TSM-***PD15H.T9		

b) P-type Mono PERC of Back Sheet Products

(i)

TSM-***DA01	TSM-***DA01.05	TSM-***DA01A	TSM-***DA01A.05	TSM-***DA01A.08
TSM-***DA03	TSM-***DA05	TSM-***DA01A.002	TSM-***DA01A.052	TSM-***DA01A.082
TSM-***DC01	TSM-***DC01.01	TSM-***DC01.05	TSM-***DC01A	TSM-***DC01A.05
TSM-***DC01A.08	TSM-***DC03	TSM-***DC05	TSM-***DC80	TSM-***DC80.08
TSM-***DC01A.002	TSM-***DC01A.052	TSM-***DC01A.082	TSM-***DC05A	TSM-***DC05A.05
TSM-***DC05A.08	TSM-***DC05A.002	TSM-***DC05A.052	TSM-***DC05A.082	TSM-***DC06
TSM-***DC06.08	TSM-***DC03A(II)	TSM-***DC03A.05(II)	TSM-***DC03A.08(II)	TSM-***DC05A(II)
TSM-***DC05A.05(II)	TSM-***DC05A.08(II)	TSM-***DC05A.002(II)	TSM-***DC05A.052(II)	TSM-***DC05A.082(II)
TSM-***DC06.08(II)	TSM-***DD05A(II)	TSM-***DD05A.05(II)	TSM-***DD05A.08(II)	TSM-***DD14A(II)
TSM-***DD14A.08(II)	TSM-***DD05A.052(II)	TSM-***DD05A.082(II)	TSM-***DD05A.05S(II)	TSM-***DD05A.08S(II)
TSM-***DD05A.05U(II)	TSM-***DD05A.08U(II)	TSM-***DE05A(II)	TSM-***DE05A.08(II)	TSM-***DE14A(II)
TSM-***DE14A.08(II)	TSM-***DE05H(II)	TSM-***DE05H.08(II)	TSM-***DE14H(II)	TSM-***DE14H.08(II)
TSM-***DD05H(II)	TSM-***DD14H(II)	TSM-***DE06H(II)	TSM-***DE06H.08(II)	TSM-***DE06H.09(II)
TSM-***DE06M(II)	TSM-***DE06M.09(II)	TSM-***DE15H(II)	TSM-***DE15H.08(II)	TSM-***DE15H.09(II)
TSM-***DE15M(II)	TSM-***DE15M.08(II)	TSM-***DE15M.09(II)	TSM-***DE06A(II)	TSM-***DE06A.08(II)
TSM-***DE06A.09(II)	TSM-***DE15A(II)	TSM-***DE15A.08(II)	TSM-***DE15A.09(II)	TSM-***DD15M (II)
TSM-***DD15M.08 (II)	TSM-***DD15M.09 (II)	TSM-***DD06M (II)	TSM-***DD06H (II)	TSM-***DD06H.05 (II)
TSM-***DD06H.08(II)	TSM-***DD15H(II)	TSM-***DD15H.05(II)	TSM-***DD15H.08(II)	TSM-***DE15X(II)
TSM-***PE15H(II)	TSM-***PE06H(II)	TSM-***PE15M(II)	TSM-***PE06M(II)	TSM-***PE17H(II)
TSM-***PE08H(II)	TSM-***PE17M(II)	TSM-***PE08M(II)		

(ii)

TSM-***DA01A.10	TM-***DA01A.15	TSM-***DA01A.18	TSM-***DC01A.10	TSM-***DC01A.15
TSM-***DC01A.18	TSM-***DD05A.T0(II)	TSM-***DD05A.T8(II)	TSM-***DD14A.T0(II)	TSM-***DD14A.T8(II)
TSM-***DE05A.T0(II)	TSM-***DE05A.T8(II)	TSM-***DE05A.T9(II)	TSM-***DE14A.T0(II)	TSM-***DE14A.T8(II)
TSM-***DE14A.T9(II)	TSM-***DE14B.T0(II)	TSM-***DE14B.T8(II)	TSM-***DE14B.T9(II)	TSM-***DE05H.T0(II)
TSM-***DE05H.T8(II)	TSM-***DE14H.T0(II)	TSM-***DE14H.T8(II)	TSM-***DE14H.T9(II)	TSM-***DD05H.T0(II)
TSM-***DD05H.T8(II)	TSM-***DD14H.T0(II)	TSM-***DD14H.T8(II)	TSM-***DE06H.T0(II)	TSM-***DE06H.T8(II)
TSM-***DE06H.T9(II)	TSM-***DE06H.18(II)	TSM-***DE06M.T0(II)	TSM-***DE06M.T8(II)	TSM-***DE06M.T9(II)
TSM-***DD06M.T8(II)	TSM-***DE15H.T0(II)	TSM-***DE15H.T8(II)	TSM-***DE15H.T9(II)	TSM-***DE15M.T0(II)
TSM-***DE15M.T8(II)	TSM-***DE15M.T9(II)	TSM-***DE06A.T0(II)	TSM-***DE06A.T8(II)	TSM-***DE06A.T9(II)
TSM-***DE15A.T0(II)	TSM-***DE15A.T8(II)	TSM-***DE15A.T9(II)	TSM-***DE15B.T0(II)	TSM-***DE15B.T8(II)
TSM-***DE15B.T9(II)	TSM-***DD15M.T0(II)	TSM-***DD15M.T8(II)	TSM-***DD15M.T9(II)	TSM-***DD06M.18(II)
TSM-***DD06M.T0(II)	TSM-***DD06M.T8(II)	TSM-***DD06M.T9(II)	TSM-***DD06H.T0(II)	TSM-***DD06H.T9(II)
TSM-***DD06H.T8(II)	TSM-***DD06H.18(II)	TSM-***DD06A.T0(II)	TSM-***DD06A.T8(II)	TSM-***DD06A.T9(II)
TSM-***DD15A.T0(II)	TSM-***DD15A.T8(II)	TSM-***DD15A.T9(II)	TSM-***PE15H.T0(II)	TSM-***PE06H.T0(II)
TSM-***PE15M.T0(II)	TSM-***PE06M.T0(II)	TSM-***PE17H.T0(II)	TSM-***PE08H.T0(II)	TSM-***PE17M.T0(II)
TSM-***PE08M.T0(II)				

(iii)

TSM-***DD06M.05(II)	TSM-***DE06M.05(II)	TSM-***DE06X.05(II)	TSM-***DD06X.05(II)	TSM-***DE09.05
TSM-***DD09.05	TSM-***DE09.B5	TSM-***DE09R.05	TSM-***DE09R.B5	TSM-***DE09.05W
TSM-***DE09R.05W	TSM-***DE09R.B5W			

(iv)

TSM-***DE08M(II)	TSM-***DD08M(II)	TSM-***DE17M(II)	TSM-***DD17M(II)	TSM-***DE17M.08(II)
TSM-***DD17M.08(II)	TSM-***DE18M(II)	TSM-***DD18M(II)	TSM-***DE21	TSM-***DE21.08
TSM-***DD21	TSM-***DD21.08	TSM-***DE19	TSM-***DE19.08	TSM-***DD19
TSM-***DD19.08	TSM-***DE20	TSM-***DE20.08	TSM-***DD20	TSM-***DD20.08
TSM-***DE18	TSM-***DE18.08	TSM-***DD18	TSM-***DD18.08	TSM-***DD09
TSM-***DE15V(II)	TSM-***DE09	TSM-***DE15MB(II)	TSM-***DE171H(II)	TSM-***DC082H.08(II)
TSM-***DE20.B0	TSM-***DE09.B0	TSM-***DE09R	TSM-***DE09R.B0	TSM-***DE19R
TSM-***DE18M.W(II)	TSM-***DE21.W	TSM-***DE19.W	TSM-***DE20.W	TSM-***DE09R.W
TSM-***DE09R.B0W	TSM-***DE19R.W			

(v)

TSM-***DE08M.T0(II),	TSM-***DE17M.T0(II)	TSM-***DD08M.T0(II)	TSM-***DD17M.T0(II)	TSM-***DE08M.T8(II)
TSM-***DE17M.T8(II)	TSM-***DD08M.T8(II)	TSM-***DD17M.T8(II)	TSM-***DE18M.T0(II)	TSM-***DD18M.T0(II)
TSM-***DE18M.T8(II)	TSM-***DD18M.T8(II)			

(vi)

TSM-***DE06XC.08(II)	TSM-***DD06XC.08(II)	TSM-***DE09.08	TSM-***DD09.08	TSM-***DD08M.08(II)
TSM-***DE08M.08(II)	TSM-***DD06M.08(II)	TSM-***DE06M.08(II)	TSM-***DE18M.08(II)	TSM-***DD18M.08(II)
TSM-***DE09.B8	TSM-***DE09R.08	TSM-***DE09R.B8	TSM-***DE09.08W	TSM-***DE18M.08W(II)
TSM-***DE09R.08W	TSM-***DE09R.B8W			

(vii)

TSM-***DE19C

(viii)

TSM-***DE06XC.07(II)	TSM-***DE06XC.05(II)	TSM-***DE09C.07	TSM-***DE09C.05	
----------------------	----------------------	-----------------	-----------------	--

c) N-type Mono of Back Sheet Products

(i)

TSM-***NE09RC.05

d) P-type Polycrystalline of Mono-facial Dual Glass Products

(i)

TSM-***PDG5	TSM-***PDG5.07	TSM-***PDG5.50	TSM-***PEG5	TSM-***PEG5.07
TSM-***PEG5.50	TSM-***PEG14	TSM-***PEG14(II)	TSM-***PEG40.40	TSM-***PEG40.47
TSM-***PEG40.07	TSM-***PEG5.40	TSM-***PEG5.47	TSM-***PEG14.40	TSM-***PEG14.47
TSM-***PEG5H	TSM-***PEG14H	TSM-***PEG5H.40	TSM-***PEG5H.07	TSM-***PEG5H.47
TSM-***PEG14H.40	TSM-***PEG14H.07	TSM-***PEG14H.47	TSM-***PEG5H(II)	TSM-***PEG5H.40(II)
TSM-***PEG5H.07(II)	TSM-***PEG5H.47(II)	TSM-***PEG14H(II)	TSM-***PEG14H.40(II)	TSM-***PEG14H.07(II)
TSM-***PEG14H.47(II)	TSM-***PEG15H	TSM-***PEG15	TSM-***PEG15H(II)	TSM-***PEG15(II)
TSM-***PEG6H	TSM-***PEG6	TSM-***PEG6(II)	TSM-***PEG15M(II)	TSM-***PEG6M(II)
TSM-***PEG14.40(II)				

(ii)

TSM-***PEG5.20	TSM-***PEG5.27	TSM-***PEG14.20	TSM-***PEG5H.20	TSM-***PEG5H.27
TSM-***PEG14H.20	TSM-***PEG14H.27	TSM-***PEG5H.20(II)	TSM-***PEG5H.27(II)	TSM-***PEG14H.20(II)
TSM-***PEG14H.27(II)	TSM-***PEG15H.20	TSM-***PEG15.20	TSM-***PEG15H.20(II)	TSM-***PEG15.20(II)
TSM-***PEG6H.20	TSM-***PEG6.20	TSM-***PEG6.20(II)		

e) P-type Mono PERC of Mono-facial Dual Glass Products

(i)

TSM-***DEG40.07(II)	TSM-***DEG5(II)	TSM-***DEG5.07(II)	TSM-***DEG14(II)	TSM-***DEG14.07(II)
TSM-***DEG40.47(II)	TSM-***DEG5.40(II)	TSM-***DEG5.47(II)	TSM-***DEG14.40(II)	TSM-***DEG14.47(II)
TSM-***DEG5H(II)	TSM-***DEG14H(II)	TSM-***DEG5H(II)	TSM-***DEG5H.40(II)	TSM-***DEG5H.07(II)
TSM-***DEG5H.47(II)	TSM-***DEG14H(II)	TSM-***DEG14H.40(II)	TSM-***DEG14H.07(II)	TSM-***DEG14H.47(II)
TSM-***DEG6H(II)	TSM-***DEG6M(II)	TSM-***DDG6M(II)	TSM-***DEG15H(II)	TSM-***DEG15M(II)
TSM-***DDG6H(II)	TSM-***DEG6(II)	TSM-***DEG15(II)		

(ii)

TSM-***DEG14.20(II)	TSM-***DEG5.20(II)	TSM-***DEG5.27(II)	TSM-***DEG5H.20(II)	TSM-***DEG5H.27(II)
TSM-***DEG14H.20(II)	TSM-***DEG14H.27(II)	TSM-***DEG6H.20(II)	TSM-***DEG6M.20(II)	TSM-***DEG15H.20(II)
TSM-***DEG15M.20(II)	TSM-***DDG6M.20(II)	TSM-***DDG6H.20(II)	TSM-***DEG6.20(II)	TSM-***DEG15.20(II)

(iii)

TSM-***DEG8M.20(II)	TSM-***DEG17M.20(II)	TSM-***DEG18M.20(II)	TSM-***DEG9.20	TSM-***DEG9R.B0
TSM-***DEG9R.20	TSM-***DEG9R.B0W	TSM-***DEG9R.20W		

(iv)				
TSM-***DEG9.28	TSM-***DEG18M.28(II)	TSM-***DEG9R.B8	TSM-***DEG9R.28	TSM-***DEG9R.28W

f) P-type Mono PERC of Bifacial Dual Glass Products

(i)				
TSM-***DEG5C.07(II)	TSM-***DEG14C.07(II),	TSM-***DEG5C(II)	TSM-***DEG14C(II)	TSM-***DEG5HC(II)
TSM-***DEG5HC.07(II)	TSM-***DEG14HC(II)	TSM-***DEG14HC.07(II)	TSM-***DEG15HC(II)	TSM-***DEG15MC(II)
TSM-***DEG6HC(II)	TSM-***DEG6MC(II)	TSM-***DEG15C(II)	TSM-***DEG15C.07(II)	
(ii)				
TSM-***DEG5C.27(II)	TSM-***DEG14C.27(II)	TSM-***DEG5C.20(II)	TSM-***DEG14C.20(II)	TSM-***DEG5HC.20(II)
TSM-***DEG5HC.27(II)	TSM-***DEG14HC.20(II)	TSM-***DEG14HC.27(II)	TSM-***DEG15HC.20(II)	TSM-***DEG15MC.20(II)
TSM-***DEG6HC.20(II)	TSM-***DEG6MC.20(II)	TSM-***DEG6C.20(II)	TSM-***DEG6C.20(II)	TSM-***DEG15C(II)
TSM-***DEG15C.20(II)	TSM-***DEG15MC.27(II)			
(iii)				
TSM-***DEG8MC.20 (II)	TSM-***DEG17MC.20(II)	TSM-***DEG18MC.20(II)	TSM-***DEG21C.20	TSM-***DEG21C.28
TSM-***DDG21C.20	TSM-***DDG21C.28	TSM-***DEG19C.20	TSM-***DEG19C.28	TSM-***DDG19C.20
TSM-***DDG19C.28	TSM-***DEG20C.20	TSM-***DEG20C.28	TSM-***DDG20C.20	TSM-***DDG20C.28
TSM-***DEG15VC.20(II)	TSM-***DEG18C.20	TSM-***DDG18C.20	TSM-***DEG18C.28	TSM-***DDG18C.28
TSM-***DEG19RC.20	TSM-***DEG18MC.20W(II)	TSM-***DEG21C.20W	TSM-***DEG19C.20W	TSM-***DEG20C.20W
TSM-***DEG18C.20W	TSM-***DEG19RC.20W			
(iv)				
TSM-***DEG9C.27	TSM-***DEG9RC.B7	TSM-***DEG9RC.27	TSM-***DEG9RC.27W	

g) N-type Mono of Bifacial Dual Glass Products

(i)				
TSM-***NEG16MC(II)	TSM-***NEG7MC(II)			
(ii)				
TSM-***NEG15MC.20(II)	TSM-***NEG16MC.20(II)	TSM-***NEG7MC.20(II)	TSM-***NEG15XC.20(II)	
(iii)				
TSM-***NEG19C.20	TSM-***NEG20C.20	TSM-***NEG21C.20	TSM-***NEG19RC.20	
(iv)				
TSM-***NEG9C.27	TSM-***NEG9RC.B7	TSM-***NEG9RC.27		

h) N-type Mono of Mono-facial Dual Glass Products

(i)			
TSM-***NEG9.20	TSM-***NEG9R.B0	TSM-***NEG9R.20	
(ii)			
TSM-***NEG9.28	TSM-***NEG9R.B8	TSM-***NEG9R.28	

i) Clamp

(i) Trina Clamp II

Applicable for following Products: TSM-***DE09.B0, TSM-***DE09.B8, TSM-***DE09.B5, TSM-***DE20.B0, TSM-***DE09R.B0, TSM-***DE09R.B5, TSM-***DE09R.B8, TSM-***DEG9R.B0, TSM-***DEG9R.B8, TSM-***DEG9RC.B7, TSM-***NEG9R.B0, TSM-***NEG9R.B8, TSM-***NEG9RC.B7, TSM-***DE09R.B0W, TSM-***DE09R.B5W, TSM-***DE09R.B8W

(ii) Trina Clamp III

Applicable for following Products: TSM-***DE20, TSM-***DE21, TSM-***DE20.W, TSM-***DE21.W

Note: The “***” placeholder stands in each case for the power indication set out in the relevant Product Data Sheet (for example “TSM-285PE06H”).

2) Rules of use and application for Products listed under Sec. 1)

Trina Solar has set out certain rules of use and application for the Products (please see Appendix: *Rules of application for climatic modules*) to ensure the functionality, durability and performance under different climatic circumstances.

Only for Products listed under Sec. 1) d), e), f), g), h) can be installed on water surface floating systems; For Products not used in accordance with the rules determined in this Appendix, Trina Solar will not undertake this limited Warranty. Any consequences, risks, losses or damages caused by any violations of the Buyer to the "Rules of application for climatic modules" shall be borne by the Buyer solely.

No.	Environment	Temperature	Relative Humidity	Irradiance kwh/m ²
1)	High temperature and high humidity area	Annual average temperature > 23°C Monthly minimum temperature > 18°C	Annual average RH > 70% Monthly minimum average RH > 60%	/
2)	High temperature difference and high irradiation area	Desert and gobi region	/	> 1800
3)	Gelid area (Low irradiation)	< -10°C (Monthly minimum temperature)	/	< 1400
4)	Normal	Not listed in Nr. 1 to 3 before		

3) Warranty

a) 10-Year Limited Product Warranty

For the Products listed under Sec. 1) d) (i), e) (i), f) (i), g) (i), i) (i) Trina Solar warrants that for a period of ten years commencing on the Warranty Start Date (as defined in Sec. 4)) there will be no defects in material workmanship or manufacture that materially impede the power generation functioning of the Products.

If the Buyer is aware or should have been aware of such design, material, workmanship or manufacturing defects prior to installation of the Products and nevertheless installs the Products without giving Trina Solar the opportunity to correct such defects prior to installation, the Buyer shall bear the additional costs incurred by correcting such defects after installation.

This Limited Product Warranty covers glass breakage provided that there was no external cause of breakage (i.e. only breakage caused by the glass itself or the module is covered).

For Trina Clamp II listed under Sec. 1) i) (i), Trina Solar's warranty is limited to the defects caused by mechanical failures (e.g., shattering, deformation of the Trina Clamp); and regardless of whether such defects substantially impede the performance of the solar modules.

Any deterioration in the appearance of the Products (including, without limitation, any scratches, stains, mechanical wear, rust, mold, deformation or discoloration) or any other changes to the Products which

occur after delivery (Incoterms 2020) to the Buyer, do not constitute a defect under this Limited Product Warranty.

b) 12-Year Limited Product Warranty

For the Products listed under Sec.1) a), b) (i), (ii), (iv), (v), (vii) d) (ii), e) (ii), (iii), f) (ii), (iii), g) (ii), (iii), h) (i) Trina Solar warrants that for a period of twelve years commencing on the Warranty Start Date (as defined in Sec. 4)) there will be no defects in material, workmanship or manufacture that materially impede the power generation functioning of the Products.

If the Buyer is aware or should have been aware of such design, material, workmanship or manufacturing defects prior to installation of the Products and nevertheless installs the Products without giving Trina Solar the opportunity to correct such defects prior to installation, the Buyer shall bear the additional costs incurred by correcting such defects after installation.

This Limited Product Warranty covers glass breakage provided that there was no external cause of breakage (i.e. only breakage caused by the glass itself or the module is covered).

Any deterioration in the appearance of the Products (including, without limitation, any scratches, stains, mechanical wear, rust, mold, deformation or discoloration) or any other changes to the Products which occur after delivery (Incoterms 2020) to the Buyer, do not constitute a defect under this Limited Product Warranty.

c) 15-Year Limited Product Warranty

For the Products listed under Sec.1) b) (iii), (vi), (viii), (c) (i), (e) (iv), (f) (iv), (g) (iv), h) (ii) Trina Solar warrants that for a period of fifteen years commencing on the Warranty Start Date (as defined in Sec. 4)) there will be no defects in material, workmanship or manufacture that materially impede the power generation functioning of the Products.

If the Buyer is aware or should have been aware of such design, material, workmanship or manufacturing defects prior to installation of the Products and nevertheless installs the Products without giving Trina Solar the opportunity to correct such defects prior to installation, the Buyer shall bear the additional costs incurred by correcting such defects after installation.

This Limited Product Warranty covers glass breakage provided that there was no external cause of breakage (i.e. only breakage caused by the glass itself or the module is covered).

Any deterioration in the appearance of the Products (including, without limitation, any scratches, stains, mechanical wear, rust, mold, deformation or discoloration) or any other changes to the Products which occur after delivery (Incoterms 2020) to the Buyer, do not constitute a defect under this Limited Product Warranty.

d) 25-Year Limited Power Output Warranty for Back Sheet Products

In addition, Trina Solar provides power warranty of 25 years, which is commencing on the warranty start date, the remaining power output ratio of our back sheet Products listed under Sec.1) a), b), namely $1 - 100\% * (P_0 - P_1) / P_0$, will not be lower than the following guaranteed level.

P0: Lower limit value of the module nominal power output indicated in the contract or product nameplate.
P1: Actual power output measured at the Standard Test Conditions (STC: Irradiance 1000w/m², Temperature 25°C, AM 1.5), and measurement shall be carried out either by Trina Solar or by a third-party testing institute recognized by Trina Solar and the Buyer.

(Remarks: According to STC, measurement system uncertainty should be included in all actual power output measurements.)

- for P-type Poly Products (as defined in Sec. 1) a)): 2.5% in the first year; from the 2nd year to the 25th year, the average annual power decline will be no more than 0.65%; by the end of the 25th year, the actual power output will be no less than 81.9%;
- for P-type Mono PERC Products (as defined in Sec. 1) b) (i), (ii)): 2.5% in the first year; from the 2nd year to the 25th year, the average annual power decline will be no more than 0.6%; by the end of the 25th year, the actual power output will be no less than 83.1%.
- for P-type Mono PERC Products (as defined in Sec. 1) b) (iii), (iv), (v), (vi), (vii), (viii)): 2.0 % in the first year; from the 2nd year to the 25th year, the average annual power decline will be no more than 0.55 %; by the end of the 25th year, the actual power output will be no less than 84.8 %;
- for N-type Mono Products (as defined in Sec. 1) c) (i)): 1.0 % in the first year; from the 2nd year to the 25th year, the average annual power decline will be no more than 0.4 %; by the end of the 25th year, the actual power output will be no less than 89.4 %;

(Remark: According to STC, measurement system uncertainty should be included in all actual power output measurements.)

e) 30-Year Limited Power Output Warranty for Dual Glass Products

(i) Frontside:

In addition, Trina Solar provides power warranty of 30 years, which is commencing on the warranty start date, the remaining power output ratio of our dual glass Products listed under Sec.1) d), e) and the front side (without J-Box) of the Products listed under Sec. 1) f), g), h), namely $1 - 100\% \cdot (P_0 - P_1) / P_0$, will not be lower than the following guaranteed level.

P0: Lower limit value of the module nominal power output indicated in the contract or product nameplate.

P1: Actual power output measured at the Standard Test Conditions (STC: Irradiance 1000w/m², Temperature 25°C, AM 1.5), and measurement shall be carried out either by Trina Solar or by a third-party testing institute recognized by Trina Solar and the Buyer.

(Remarks: According to STC, measurement system uncertainty should be included in all actual power output measurements.)

For Bifacial Dual Glass products listed in 1) f) and 1) g), the power output warranty only applies to the front side of the product (without junction box).

- for P-type Poly Mono-facial Dual Glass Products (as defined in Sec. 1) d), for P-type Mono PERC Mono-facial Dual Glass Products (as defined in Sec. 1) e) (i), (ii), for the front side (without J-Box) of P-type Mono PERC Bifacial Dual Glass Products (as defined in Sec.1) f) (i), (ii)): 2.5 % in the first year; from the 2nd year to the 30th year, the average annual power decline will be no more than 0.5%; by the end of the 30th year, the actual power output will be no less than 83.0%;
- for P-type Mono PERC Mono-facial Dual Glass Products (as defined in Sec. 1) e) (iii), (iv) for the front side (without J-Box) of P-type Mono PERC Bifacial Dual Glass Products (as defined in Sec.1) f) (iii), (iv)): 2.0 % in the first year; from the 2nd year to the 30th year, the average annual power decline will be no more than 0.45 %; by the end of the 30th year, the actual power output will be no less than 84.95%;
- for N-type Mono Bifacial Dual Glass Products (as defined in Sec.1) g) (i), (ii)): 1.5% in the first year; from the 2nd year to the 30th year, the average annual power decline will be no more than 0.5%; by the end of the 30th year, the actual power output will be no less than 84.0%.
- for N-type Mono Mono-facial Dual Glass Products (as defined in Sec.1) g) (iii), (iv), h) (i), (ii)): 1.0% in the first year; from the 2nd year to the 30th year, the average annual power decline will be no more than 0.4%; by the end of the 30th year, the actual power output will be no less than 87.4%.

(ii) Backside

For P-type Mono PERC Bifacial Products (as defined in Sec.1) b) (vii), (viii), f) (iii), (iv)) and N-type Mono Bifacial Dual Glass Products (as defined in Sec.1) g) (iii), (iv)), Trina Solar warrants that for a period of thirty years commencing on the Warranty Start Date (as defined in Sec. 4)) the loss of the power on the backside of the product (with junction box) as follows

- From the 1st year to the 10th year, the power degradation will be no more than Initial backside power P multiplied by 15%
- From 11th to 30th year, the power degradation will be no more than Initial backside power P multiplied 30%.

For definition purposes only: Initial backside power P = nameplate power (module front side power) * specified bifaciality (as specified lower limit of the bifaciality in the relevant Product Data Sheet).

(Remark: According to STC, measurement system uncertainty should be included in all actual power output measurements.)

f) 5-Year Limited Product Warranty

For the Products listed under Sec. 1) i) (ii) Trina Solar warrants that for a period of five years commencing on the Warranty Start Date (as defined in Sec. 4)) there will be no defects in material workmanship or manufacture that materially impede the power generation functioning of the Products.

If the Buyer is aware or should have been aware of such design, material, workmanship or manufacturing defects prior to installation of the Products and nevertheless installs the Products without giving Trina Solar the opportunity to correct such defects prior to installation, the Buyer shall bear the additional costs incurred by correcting such defects after installation.

For Trina Clamp III listed under Sec. 1) i) (ii), Trina Solar's warranty is limited to the defects caused by mechanical failures (e.g., shattering, deformation of the Trina Clamp); and regardless of whether such defects substantially impede the performance of the solar modules.

Any deterioration in the appearance of the Products (including, without limitation, any scratches, stains, mechanical wear, rust, mold, deformation or discoloration) or any other changes to the Products which occur after delivery (Incoterms 2020) to the Buyer, do not constitute a defect under this Limited Product Warranty.

4) Warranty Start Date

The Warranty Start Date is the date of initial installation of the Products or three months after the delivery (Incoterms 2020) of the Products to the Buyer, whichever date is earlier.

5) Exclusions and Limitations

This Global Limited Warranty **does not apply** to any Products which have been subject to:

- Failure to pay the purchase price towards Trina Solar or its subsidiaries which have put the module on the market even though (i) the payment was due and (ii) the direct customer who has obtained the module from Trina Solar or its subsidiary ("Direct Customer") is not entitled to withhold the purchase price or parts of the purchase price. Trina Solar must inform the Buyer about the non-payment and provide the name and the full address of the Direct Customer which has failed to pay the module. In case that Trina Solar can reject the claims under this Global Limited Warranty based on this provision, the Buyer can deposit the amount not paid in order to trigger the Global Limited Warranty claims;
- Failure to provide proof of purchase or product information;

- c) During the handling (including but not limited to packing/unpacking, loading/unloading, transportation, storage, installation, use, operation or maintenance, etc.) of the Products, failure to comply with the requirements of Trina Solar's **user manual** (as applicable during the validity period of this Global Limited Warranty pursuant to Sec. 11), or **rules of use and application for the Products** (as defined in Sec. 2, unless otherwise agreed in writing) and its Appendix **rules of application for Trina modules**;
- d) Failing to comply with Trina Solar's user manual in terms of the standards of any supporting parts to the Products, or the Buyer has installed any substandard, mismatched, inferior or unqualified supporting (including but not limited to the clamps, etc.), which directly led to the quality problems with Trina Solar Products;
- e) Failure to carry out proper operation and maintenance (including but not limited to operation and maintenance requirements requested by Trina Solar's applicable user manual or other applicable local laws and regulations of the place of installation);
- f) Service by service technicians who are not qualified under the relevant law and/or applicable regulations at the place of installation;
- g) Change, erasure or illegible-made of the Product's type, nameplate or serial number (other than by any act or omission of Trina Solar);
- h) Installation on mobile units (except photovoltaic tracking system), such as vehicles, ships or offshore-structures (except water surface floating systems pursuant to Sec 2);
- i) Exposure to voltage in excess to the maximum system voltage or power surges;
- j) defective components in the construction on which the module is mounted;
- k) Exposure to mold discoloration or similar external effects;
- l) unauthorized modifications:
 - (i) Operation/maintenance by use of unauthorized spare parts;
 - (ii) Application under extreme environmental conditions or rapid changes in such environments resulting in corrosion, oxidation, or affected by chemical products;
 - (iii) Other acts beyond Trina Solar's reasonable control (including direct or indirect damage by war, fire, flood, hurricane, volcanic eruption, surface collapse, debris flow, lightning, earthquake, heavy snowfall, hailstone, strong breeze etc.);
- m) Use of the Products in such a manner as to infringe Trina Solar's or any third party's intellectual property rights (including but not limited to patents, trademarks, etc.);
- n) Any subsequent sale of the Products from a country where Trina Solar was first marketed to another country without the consent of Trina Solar ("Prohibition of Parallel Import"). But the Prohibition of Parallel Import does not apply to the sales within the European Union ("EU"), where the sale of Products from one EU country to another does not require the consent of Trina Solar. However, the consent of Trina Solar must be obtained for the sale of Products from outside the EU to an EU country or from an EU country to outside the EU.
- o) only for Buyers located in Australia applies: This Global Limited Warranty is only valid for Products from authorized Australian resellers. Buyers may contact the Customer Support office in their region (as detailed in Sec. 8)) for details of authorized Australian resellers.
- p) only for Buyers located in the US applies: This Global Limited Warranty is only valid for Products from authorized US resellers. Buyers may contact the Customer Support office in their region (as detailed in Sec. 8)) for details of authorized US resellers.
- q) only for Buyers located in Japan applies: This Global Limited Warranty is only valid for Products from authorized Japanese resellers. Buyers may contact the Customer Support office in their region (as detailed in Sec. 8)) for details of authorized Japanese resellers.

6) Repair, Replacement or Refund Remedy

- a) As Buyer's sole and exclusive remedy under this Global Limited Warranty (though the Buyer should note Sec. 6) d) regarding the potential existence of other statutory rights and Sec. 6 e) for Australian Buyers) Trina Solar will, at its sole discretion, either, with regard to the applicable Products:
 - (i) determine a maintenance plan and repair the defective Products; or
 - (ii) refund the difference value between the actual STC power and the warranty power of the products.
 Front side power compensation = The market price at time of payout (per watt) * (sum of the re-

maintaining theoretical warranty power according to Sec. 3) d), e) - sum of STC power actually measured according to Sec. 3) d), e)); The backside power compensation is processed based on the market price at the time of payout and 10% of the difference between the warranty power and the actual STC power measured for backside; or

- (iii) refund the salvage value of the defective Products. The salvage value = The market price at the time of payout (unit price per watt) * the original guaranteed nameplate power * remaining warranty period (year) / original total warranty period by Trina Solar; For the salvage value compensation caused by the backside power attenuation, it is treated as 10% of the product salvage value; or
- (iv) provide additional Products to make up for the difference between the actual STC power of Products and the warranty power (Difference power = sum of the remaining theoretical warranty power according to Sec. 3) d), e) - sum of STC power actually measured according to Sec. 3) d), e)); For the backside power replenishment of the Mono-facial Dual Glass products, it is treated at 10% of the difference between the actual STC power and the warranty power; or
- (v) replace the defective Products or part thereof by new or remanufactured Products. The total nominal power of the replaced Products shall not be less than the total remaining theoretical warranty power of the defective Products. (The power on the backside of the Mono-facial Dual Glass products is treated at 10% of the backside warranty power) Trina Solar reserves the right to provide other models of Products in replacement or addition of the defective Products if the defective Products are discontinued or otherwise unavailable.

During the warranty period of Sec. 3), Trina Solar shall bear the direct costs of repairing the products and transportation charges incurred in the delivery of the repair, replacement or additional products to the buyer, excluding insurance, air freight, customs clearance, customs duties and other non-seller's costs (e.g. port delays, storage charges due to negligence on the part of the buyer or end-user). During repair and replacement, the costs and other related expenses for the removal, handling, repack, installation or reinstallation shall remain with the Buyer. Beyond the warranty period of Sec. 3), Buyer shall bear all reasonable costs of materials, labor, freight, clearance, removal, repack, installation or reinstallation whatsoever related to repairing or replacement.

Defect Products or end of lifetime Products shall be disposed if legally permissible by the Buyer in accordance with local applicable laws or regulations, unless Trina Solar agrees or where legally mandatory takes them back. If Trina Solar decides or where legally mandatory takes the defective products back, the goods property of these products shall belong to Trina Solar without any limitation.

- b) The Global Limited Warranty periods as defined in Sec. 3) a), b), c), d), e), f) shall not extend or renew upon the repair, replacement or offering additional products of defective Products by Trina Solar. The Global Limited Warranty period for replaced, repaired or additionally provided Products is the remainder of the Global Limited Warranty period on the original new Products.
- c) All other claims under this Global Limited Warranty against Trina Solar shall be excluded. Under this limited Warranty, Trina Solar is not responsible for any special, incidental or consequential damages (including loss of profits, business interruption, loss of power generation, harm to goodwill or business reputation, or delay damages) whether such claims are based in contract, warranty, negligence or strict tort. This exclusion applies to the extent permissible by law, and even if the remedies set forth below herein are deemed to have failed of their essential purpose.
- d) YOU MAY HAVE SPECIFIC LEGAL RIGHTS OUTSIDE THIS LIMITED WARRANTY, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS THAT VARY FROM STATE TO STATE. THIS GLOBAL LIMITED WARRANTY DOES NOT AFFECT ANY ADDITIONAL RIGHTS YOU HAVE UNDER LAWS IN YOUR JURISDICTION GOVERNING THE SALE OF CONSUMER GOODS, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, NATIONAL LAWS IMPLEMENTING EC DIRECTIVE 99/44 OR PURSUANT TO THE MAGNUSON MOSS WARRANTY ACT. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE LIMITATIONS OR EXCLUSIONS IN THIS GLOBAL LIMITED WARRANTY STATEMENT MAY NOT APPLY.
- e) The following statement applies to Buyers that are "Consumers" within the meaning of the Australian Consumer Law:

“Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.”

7) Rights and Remedies against Third Parties

This Global Limited Warranty shall be construed as a separate warranty and independent from any other contractual arrangement with third parties relating to the Products. It shall not affect any rights, obligations and remedies of the Buyer, if any, with regard to third parties for defects or non-conformity or non-compliance of the Products, notwithstanding its legal basis. The rights and remedies provided hereunder are in addition to any other rights and remedies against third parties to which the Buyer may be entitled by agreements with such third parties or by law.

8) Claims Procedure, Notice Periods, Expiration of Global Limited Warranty Claims and Limitations.

- a) The Buyer shall notify Trina Solar under this Global Limited Warranty using Trina Solar's Customer Service Portal at the web address <http://customerservice.trinasolar.com>. At the time of filing the claim, please ensure that the applicant is the owner of the warranty right for the Products or has a valid authorization document issued by the owner of the warranty right for the Products. It is the responsibility of the owner of the warranty right or its authorized representative to cooperate with Trina Solar for signing the Warranty Solution Agreement. The notice of claim shall specify the claim along with written proof for the purchase and defect of the Products, including (i) purchasing invoice indicating purchase date, (ii) Products' details, (iii) detailed description of the claim, (iv) serial numbers of all affected Products (in editable form, e.g. Excel document), (v) evidence including photographs and data related to all affected Products and (vi) any additional supplementary information and/or evidence reasonably requested by Trina Solar. The contact customer service center for the regions are:

China Customer Service Center

Trina Solar Co. Ltd
No. 2 Trina Road, Trina PV Industrial Park,
New District, Changzhou, Jiangsu,
P.R. China, 213031
Tel: 400 689 0000
Fax: +86 519 8517 6021
Mail: Chinaservice@trinasolar.com

Europe Customer Service Center

Trina Solar (Schweiz) AG
Birkenweg 4
8304 Wallisellen, Switzerland
Tel: +41 43 299 68 68
Fax: +41 43 299 68 10
Mail: Euservice@trinasolar.com

Japan Customer Service Center

Trina Solar (Japan) Limited
32F Sumitomo Fudosan Roppongi Grand Tower, 2-
1, 3-chome, Roppongi, Minato-ku, Tokyo
1066232, Japan
Tel: +81 3 6435 9008
Fax: +81 3 6435 9010
Mail: Japanservice@trinasolar.com

Australia and New Zealand Customer Service Center

Trina Solar (Australia) Pty Ltd
Suite 44.05, Level 44, Governor Philip Tower
1 Farrer Place Sydney NSW 2000, Australia
Tel : 1300 874 627
Mail: Australiaservice@trinasolar.com

Americas Customer Service Center

Trina Solar (U.S.), Inc.
7100 Stevenson Blvd, Fremont, CA 94538
Tel: +1 800 696 7114
Mail: NAService@trinasolar.com

Middle East and Africa Customer Service Center

Office 2506 Liwa Heights
Cluster W, Jumeirah Lake Towers
Dubai – United Arab Emirates
Tel: +971 4 568 2872
Mail: MEAService@trinasolar.com

India Customer Service Center

Trina Solar (India) Regional Sales Office
Unit No- 824, 8th Floor, DLF Tower-B, Jasola
District Center, New Delhi –110025, India
Tel: +91 11 45852200, +91 11 35852207
Mail: Indiaservice@trinasolar.com

Rest of World (ROW) Customer Service Center

Trina Solar Energy Development Pte Ltd
600 North Bridge Road, #12-01 Parkview
Square,
Singapore 188778
Tel: +65 6808 1111
Mail: apmeaservice@trinasolar.com

- b) Any dispute on technical facts relating to claims brought under this Global Limited Warranty for defects of Products shall be determined by expert determination. Trina Solar and the Buyer will, at the Buyer's or Trina Solar's request, jointly appoint as independent expert and appraiser a reputable researcher from a first-class test-institute such as TÜV Rheinland, TÜV SÜD or ASU Arizona State University, and so on ("Technical Expert"). The determination by such Technical Expert shall be final, conclusive, binding and enforceable in any proceeding brought hereunder. The Technical Expert shall (i) act as an expert recognized by Trina Solar; (ii) allow the parties a reasonable opportunity to make representations and counter-representations; (iii) take those representations and counter-representations into account; and (iv) if required by either party give written reasons for his or her determination.
- c) Any claim for breach of this Global Limited Warranty must be brought within two (2) months after discovery of the breach.
- d) The return of any defective Products will not be accepted unless prior written authorization has been given by Trina Solar.

9) Force Majeure

Trina Solar shall not be responsible or liable in any way to the Buyer for any non-performance or delay in Trina Solar's performance under this Global Limited Warranty due to occurrences of force majeure such as war, riots, strikes, unavailability of suitable and sufficient labor, material, or capacity or technical or yield failures and any unforeseen event beyond its control, including, without limitation, any technological or physical event or condition which is not reasonably known or understood at the time of the sale of the defective Products or the notification of the relevant Global Limited Warranty claim under this limited Warranty.

10) Warranty Assignment

This Global Limited Warranty is transferrable when the Products remain installed in their original installation location without having them moved or disassembled after initial installation.

11) Validity

This Global Limited Warranty shall apply to Products delivered to the Buyer on or after 1st of April 2023 (Incoterms 2020). This Global Limited Warranty shall be valid until a new revision is issued by Trina Solar.

12) Geographical Validity

This Global Limited Warranty does apply to all countries with the exception of Germany and Turkey where country specific limited warranties apply.

13) No Other Express Warranty

Except as otherwise provided by applicable statutory law (cf. Sec. 6) d) and 6 e)) or unless modified in writing and signed by an officer of Trina Solar, the Global Limited Warranty set forth herein is the only express warranty (whether written or oral) by Trina Solar applicable to the Products and no one is authorized to restrict, expand or otherwise modify this limited Warranty.

14) Miscellaneous

If any provision of this Global Limited Warranty is held invalid, unenforceable or contrary to law then the validity of the remaining provisions of this Global Limited Warranty shall remain in full force and effect.

15) Limitation of Liability

To the maximum extent permitted by applicable law, Trina Solar's aggregate liability according to this Global Limited Warranty shall not exceed the purchase price paid by the Buyer for the defective Products in the case of a Global Limited Warranty claim. The Buyer acknowledges that the foregoing limitation of liability is an essential element of this Global Limited Warranty and that in the absence of such limitations the purchase price of the Products would be significantly higher.

16) Applicable Law and Jurisdiction

The validity of this Global Limited Warranty, the construction of its terms and the interpretation and enforcement of the rights and duties of the Buyer and Trina Solar shall be governed by the laws of the country of the original installation location of the Products, to the exclusion of that country's conflicts of law rules as well as of the *United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods* (CISG) dated 11 April 1980 and of any other uniform law.

All disputes arising out of or in connection with this Global Limited Warranty shall be finally settled before the ordinary courts of the country of the original installation location of the Products.

17) Note

The installation and operation of photovoltaic modules requires professional skills and should only be performed by qualified professionals. Please read the safety and installation instructions before using and operating the Products (<http://www.trinasolar.com/en-glb/resources/downloads>).

Appendix: "Rules of application for Trina modules"

If the place of the installed Products is not listed in the following list of countries, states and provinces, please contact the competent contact customer support center (as stated in Sec. 8) a)) which shall timely feedback to Trina Solar headquarters PM. Then, Trina Solar headquarters PM shall work with engineering center and quality control team to confirm the corresponding product or material type and update the database.

Region	CN	Country/state/province	Climate type	Applicable products listed under Sec.1
Africa	01	Ghana	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	02	Mauritius	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	03	Nigeria	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	04	Sierra Leone	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	05	Central African Republic	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	06	Namibia	High temperature difference and high irradiation	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	07	Algeria	High temperature difference and high irradiation	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	08	Tunisia	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	09	Egypt	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	10	Djibouti	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	11	Kenya	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	12	Morocco	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	13	South Africa	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	14	Senegal	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	15	Tanzania	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	16	Malawi	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	17	Zimbabwe	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	18	Ethiopia	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	19	Zambia	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	20	Eritrea	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	21	Burkina Faso	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	22	Rwanda	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	23	Mozambique	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	24	Botswana	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	25	Angola	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	26	Mali	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	27	Uganda	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	28	Chad	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	29	Mauritania	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	30	Cote d'Ivoire	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	31	Guinea	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	32	Niger	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	33	Madagascar	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	34	Burundi	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	35	Liberia	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	36	Guinea-Bissau	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	37	Benin	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	38	Togo	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	39	Swaziland	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	40	Libya	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	41	Lesotho	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	42	Cape Verde	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	43	Seychelles	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
Africa	44	Gambia	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	45	Comoros	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	46	Sudan	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)

GLOBAL LIMITED WARRANTY FOR TRINA SOLAR BRAND CRYSTALLINE SOLAR PHOTOVOLTAIC MODULES

	47	Somalia	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	48	Sao Tome and Principe	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	49	Democratic Republic of Congo	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	50	Congo	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	51	South Sudan	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	52	Equatorial Guinea	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	53	Gabon	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	54	Douala	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	55	Cameroon	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
MEA	01	United Arab Emirates	High temperature difference and high irradiation	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	02	Oman	High temperature difference and high irradiation	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	03	Bahrain	High temperature difference and high irradiation	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	04	Saudi Arabia	High temperature difference and high irradiation	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	05	Yemen	High temperature difference and high irradiation	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	06	Iraq	High temperature difference and high irradiation	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	07	Israel	High temperature difference and high irradiation	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	08	Lebanon	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	09	Palestine	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	10	Jordan	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	11	Kuwait	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	12	Qatar	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	13	Syrian	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	14	Cameroon	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
EU	01	Norway	Gelid (Low irradiation)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	02	Sweden	Gelid (Low irradiation)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	03	Finland	Gelid (Low irradiation)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	04	Denmark	Gelid (Low irradiation)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	05	Ukraine	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	06	Germany	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	07	France	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	08	Georgia	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	09	Netherlands	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	10	Netherlands Antilles	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	11	Portugal	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	12	Switzerland	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	13	Turkey	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	14	Spain	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	15	Greece	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	16	Slovakia	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	17	Hungary	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	18	Luxembourg	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	19	Malta	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	20	Czech Republic	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	21	Poland	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	22	Bosnia and Herzegovina	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	23	Belgium	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	24	Austria	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
EU	25	Estonia	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	26	Ireland	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	27	New Caledonia	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	28	United Kingdom	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	29	Italy	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	30	Curacao Island	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	31	Bulgaria	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)

	32	Uzbekistan	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	33	Kazakhstan	Gelid (Low irradiation)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	34	Cyprus	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	35	Lithuania	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	36	Romania	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	37	Moldova	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	38	Latvia	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	39	Azerbaijan	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	40	Slovenia	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	41	Albania	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	42	Montenegro	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	43	North Macedonia	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	44	Serbia	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	45	Croatia	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	46	Kosovo	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	47	Macedonia Greece	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
India	01	Calcutta	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	02	Telangana	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	03	Andhra pradesh	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	04	Tripura	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	05	Kerala	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	06	Rajasthan	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	07	West Bengal	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	08	maharashtra	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	09	uttar pradesh	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	10	Tamil Nadu	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	11	Gujarat	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	13	karnataka	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	14	Madhya pradesh	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	16	Punjab	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	17	Haryana	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	18	Delhi	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	19	Bihar	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	20	Orissa	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	21	Jharkhand	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	23	Chhattisgarh	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	24	state of Jammu & Kashmir	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	25	Uttarakhand	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	26	Himachal pradesh	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	27	Goa	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	28	Manipur	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	29	Meghalaya	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	30	Nagaland	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	31	Mizoram	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	32	The state of punjab	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
Japan	01	Hokkaido	Gelid (Low irradiation)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	02	Except Hokkaido	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
ROA	01	Philippines	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	02	Cambodia	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	03	Maldives	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	04	Malaysia	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	05	Myanmar	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	06	Sri Lanka	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	07	Solomon Islands	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)

GLOBAL LIMITED WARRANTY FOR TRINA SOLAR BRAND CRYSTALLINE SOLAR PHOTOVOLTAIC MODULES

	08	Thailand	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	09	Singapore	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	10	Indonesia	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	11	Viet Nam	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	12	Bengal	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	13	Pakistan	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	14	Korea, Republic of	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	15	Mongolia	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	16	Nepal	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	17	New Zealand	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	18	Hong Kong	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	19	Brunei	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
AUS	01	North coast of Australia	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	02	Queensland	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	03	the State of Victoria	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	04	Australian capital territory	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	05	New South Wales	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	06	western australia	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	07	Tasmania	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	08	South Australia	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
LAC	01	Barbados	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	02	Panama	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	03	Tropical rainforest area of northern Brazil	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	04	Dominican Republic	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	05	Colombia	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	06	Costa Rica	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	07	Guyana	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	08	Haiti	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	09	Honduras	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	10	Martinique	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	11	Peru	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	12	Argentina	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	13	Mexico	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	14	Nicaragua	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	15	El Salvador	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	16	Uruguay	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	17	Jamaica	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	18	Chile	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	19	Brazil(Except tropical rain-forest area of northern)	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	20	La Joya	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	21	Bolivia	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	22	The Republic of Guatemala	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	23	Saint Lucia	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	24	Bahamas	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	25	Puerto Rico	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	26	Paraguay	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
LAC	27	Caribbean Islands	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	28	Arequipa	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	29	Moquegua	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	30	Ecuador	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	31	Cockburn Town	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	32	Turks Islands	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	33	Caicos Islands	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)

CHN	34	Belize	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	01	Hainan	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	02	Inner Mongolia	Gelid (Low irradiation)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	03	Sinkiang	High temperature difference and high irradiation	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	04	Tibet	High temperature difference and high irradiation	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	05	Golmud	High temperature difference and high irradiation	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	06	Gansu	High temperature difference and high irradiation	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	07	Heilongjiang	Gelid (Low irradiation)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	08	Jilin	Gelid (Low irradiation)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	09	Anhui	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	10	Hebei	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	11	Jiangsu	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	12	Fujian	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	13	Yunnan	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	14	Szechwan	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	15	Ningxia	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	16	Guizhou	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	17	Shanxi	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	18	Henan	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	19	Hubei	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	20	Hunan	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	21	Guangdong	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	22	Guangxi	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	23	Liaoning	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	24	Shanghai	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	25	Tianjin	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	26	Jiangxi	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	27	Shaanxi	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	28	Shandong	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	29	Chongqing	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	30	Beijing	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	31	Zhejiang	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	32	Taiwan	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
USA	01	Florida	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	02	California	High temperature difference and high irradiation	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	03	Arizona	High temperature difference and high irradiation	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	04	Texas	High temperature difference and high irradiation	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	05	Alaska	Gelid (Low irradiation)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	06	Massachusetts	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	07	New Jersey	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	08	North Carolina	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	09	New Canaan	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	10	New York	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
USA	11	Hawaii	hot and humid	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	12	Montana	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	13	Nebraska	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	14	Nevada	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	15	New Hampshire	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	16	New Mexico	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	17	North Dakota	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	18	Ohio	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	19	Oklahoma	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	20	Oregon	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	21	Pennsylvania	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)

GLOBAL LIMITED WARRANTY FOR TRINA SOLAR BRAND CRYSTALLINE SOLAR PHOTOVOLTAIC MODULES

	22	Rhode Island	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	23	South Dakota	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	24	Tennessee	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	25	Utah	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	26	Vermont	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	27	Virginia	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	28	Washington	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	29	West Virginia	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	30	Wisconsin	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	31	Wyoming	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	32	Alabama	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	33	Arkansas	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	34	Colorado	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	35	Connecticut	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	36	Delaware	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	37	Georgia state	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	38	Idaho	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	39	Illinois	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	40	Indiana	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	41	Iowa	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	42	Kansas	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	43	Kentucky	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	44	Lousiana	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	45	Maine	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	46	Maryland	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	47	Michigan	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	48	Minnesota	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	49	Mississippi	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	50	Missouri	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
	51	South Carolina	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
Canada	01	Canada	Gelid (Low irradiation)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
Russia	01	Russia	Gelid (Low irradiation)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)
Armenia	01	Yerevan	Normally	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h)

TS-M-2137

www.trinasolar.com



Trina Solar Co, Ltd.



2 Tianhe Road, Tianhe Photovoltaic Industrial Park, Xinbei District, Changzhou City, Jiangsu Province

Trina Customer Service Portal: <http://customerservice.trinasolar.com>



Tel: 0086-519-85485801

Fax: 0086-519-85485936

The Right Of Final Interpretation Belongs To Trina Solar.



Limited Warranty Supplement
25 year product warranty for
TSM-*NEG9RC.27 , TSM-***NEG9R.28**

To Whom it may concern,

It is hereby stated that the module of TSM-***NEG9RC.27, TSM-***NEG9R.28 Trina Solar supplied and listed under Global Limited Warranty Sec.1) f) iv), 1) g) (ii) Trina Solar warrants that for a period of twenty-five (25) years commencing on the Warranty Start Date (as defined in Global Limited Warranty Sec. 4 there will be no defects in material, workmanship or manufacture that materially impede the power generation functioning of the Products.

The Limited Product Warranty covers glass breakage provided that there was no external cause of breakage (i.e. only breakage caused by the glass itself or the module is covered).

Any deterioration in the appearance of the Products (including, without limitation, any scratches, stains, mechanical wear, rust, mold, deformation or discoloration) or any other changes to the Products which occur after delivery (Incoterms 2020) to the Buyer, do not constitute a defect under the Limited Product Warranty.

This Limited Warranty Supplement only applies to the TSM-***NEG9RC.27, TSM-***NEG9R.28 Products that are delivered after 1st Jan, 2023(incoterm 2020) and installed within Europe/Australia/Japan. Any other warranty terms not mentioned in this supplement shall be subject to the latest version of Global Limited Warranty
(Website: <https://www.trinasolar.com/resources/downloads>).

Yours Sincerely,

Global Product Strategy & Marketing Management: _____

Global Customer Service: _____

Signature Date: _____

Trina Solar Co., Ltd.

No. 2 Tianhe Road, Trina PV Industrial Park, Xinbei district, Jiangsu, China

