



VU12NC



Kleinv., Volta, UPV, 1x12PLE, IP30, Stahlbl.tür, 340x335x90mm Nischenmaß

Installationskleinverteiler Unterputz aus Kunststoff, nach OVE EN 60670-24, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach ÖVE E 8001 - Reihe und OVE E 8101. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43880, Bemessungsspannung 400V/50Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert. Bestehend aus: Kunststoff-Mauerkasten mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung, integrierter Wasserwaage und verzinkten Stahlblech-Befestigungslaschen. Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, Hutschienen einzeln isoliert einbaubar. Geräteabdeckung aus Kunststoff mit 46 mm Geräteschlitz, Schnellverschlussbefestigung mit 90° Drehung, serienmäßig plombierbar. Verdrehbarer Blendrahmen mit Tür aus Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt, mit 15 mm Putzausgleich. Tür, frontbündig mit innenliegenden handbedienbaren Scharnieren. Türverschluss mit frontbündiger Griffmulde und selbsttätig zurückklappendem Griff, Türanschlag rechts oder links ohne Blendrahmendemontage. Serienmäßige Schaltplanbefestigung in der Tür und integrierter seitlicher Leitungsführungskanal mit Kabelhalteklammern. Fingersichere PE/N-Klemme mit Stecktechnik in montagefreundlicher Schnapptechnik und N-Klemme für FI-Kreise serienmäßig.

Technische Merkmale

Architektur

Montageart	Unterputz
------------	-----------

Funktion

Mit Leitungseinführung	ja
------------------------	----

Kompatibilität

Kompatibel mit DIN-Schienenmontage	ja
------------------------------------	----

Elektrische Hauptmerkmale

Nennspannung	400 V
--------------	-------

Deckel, Tür

Deckel Art	mit Ausschnitt
Transparenter Deckel/Tür	nein
Art der Abdeckung	Tür
Türverriegelung	ohne
Türschliessungstyp	Schnappverschluss
Türflügel	Einzeltür
Anzahl der Türen	1
Schutzart mit Tür	30
Verriegelbar	nein

Werkstoff

Kupfergewicht des Produktes	0,026 kg
RAL Farbe	RAL 9010 - Reinweiß
Farbe	weiß
Farbe	reinweiß RAL 9010
Werkstoff	Kunststoff
Material des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Oberfläche	unbehandelt

Abmessungen

Einbautiefe	90 mm
Tiefe installiertes Produkt	94,5 mm
Innentiefe	91,5 mm
Höhe installiertes Produkt	356 mm
Einbauhöhe	365 mm
Länge	356 mm
Einbaubreite	335 mm
Breite installiertes Produkt	348 mm
Breite in Teilungseinheiten	12
Materialdicke Gehäuse	2,5 mm

Montage

Geeignet für Außengebrauch	nein
----------------------------	------

Zubehör

Mit Montageplatte	nein
Mit Schloss	nein

Ausstattung

Anzahl der Einheiten	12
Anzahl der Verteilerreihen	1
Anzahl Felder	1
Zusatzeinrichtungen möglich	ja
Anzahl Hutschienen	1

Normen

GWT Glühdrahttest	650 °C
Schützklasse nach IEC-61140	II
Europäische Direktive WEEE	nicht betroffen

Sicherheit

Schutzklasse	Schutzklasse II
Schutzart	IP30
IK Codierung der mechanischen Stoßfestigkeit	IK07
Halogenfrei	ja
Glühdraht Test	nach EN 60695-2-11: 650°C
Schlagfestigkeit	IK05
Ultraviolettstrahlen beständig	ja

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-40 ... 40 °C
--------------------	---------------