

**Datenblatt**

**NH-Trenner, Größe 00, 160A, 3-polig**



**Sicherungstrennschalter nach IEC 60947 und VDE 0660**

- für die Aufnahme von NH-Sicherungseinsätzen der Größen 000 und 00
- für Aufbaumontage in Zählerverteilern, Hausanschlusskästen,...
- für sicheres Anschließen der Leitungen ist der Berührungsschutz zweigeteilt

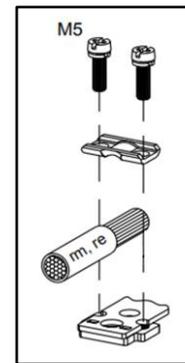
Art.Nr. 7010.24001.0096

EAN 3838895622437



**Technische Daten**

Bemessungsspannung:	$U_n$	690V AC
Bemessungsimpulsspannung:	$U_{imp}$	6kV
Gebrauchskategorie:		AC-21B AC-22B AC-22B
Bemessungsstrom:	$I_e$	125A 160A 125A
Bemessungsbetriebsspannung:	$U_e$	690V AC 400V AC 500V AC
bedingter Bemessungskurzschlussstrom:		63kA <sub>eff</sub>
mechanische Lebensdauer (Betriebszyklus):		1600
elektrische Lebensdauer (Betriebszyklus):		200
Verlustleistung (ohne Sicherung):		10,2W
Anzahl der Pole:		3
Anschluss:		Klemmschelle (Klemmbereich Cu 6-50mm <sup>2</sup> )
Anzugsdrehmoment:		2,6Nm
Plombierbar:		Ja
Konv. therm. Strom in Luft: *	$I_{th}$	160A



\*Bei der Montage des Sicherungstrennschalters in einem Schrank muss der thermische Strom abhängig von der Anzahl der verbauten Einheiten korrigiert werden. (siehe Tabelle1)

Anzahl der eingebauten Geräte	2 - 3	4 - 5	6 - 9	>9
Korrekturfaktor	0,9	0,8	0,7	0,6

Montageart:	Aufbau
Schutzart (Abdeckung geschlossen):	IP20
Schutzart (Abdeckung geöffnet):	IP10
Temperaturbereich: **	-25°C bis +55°C

\*\* Bei Einsatz des Sicherungstrennschalters in Umgebungstemperaturen von +45 °C bis +55 °C, sollte ( $I_{th} \times$  Korrekturfaktor) des thermischen Stroms  $I_{th}$  um 5-10% verringert werden.

**Abmessungen** Maße in mm

