

Product details page



FI UND FI/LS SCHALTER LEGRAND

TX3 Fehlerstromschutzschalter 100A, 4-polig, 30mA, Typ A, 400VAC, 4TE

BEST.-NR. 411768 | EAN. 3414970353528

[> Zum E-Katalog](#)

Beschreibung

Legrand Fehlerstromschutzschalter TX3, Typ A, für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme nach VDE 0664-10, EN 61008-1, unverzögert, 4-polig, Bemessungsstrom I_n 100 A, Bemessungsfehlerstrom I_{dn} 30 mA, Bemessungsspannung U_n 400 VAC, Bemessungsfrequenz 50 Hz, Stoßstromfest bis 250 A, Bemessungskurzschlussstrom 10 kA bei geeigneter Vorsicherung, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigungen, klare Information vorne auf jedem Gerät, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel, mit Beschriftungsfenster, mit Untersteckschutz zum sicheren Einführen des Leiters in Fahrstuhlklemme, Anbau von Hilfsgeräten möglich.

Technische Merkmale

Polzahl	4
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstrom	100 A
Bemessungsfehlerstrom	0.03 A
Bemessungsisolationsspannung U_i	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4 kV
Montageart	DIN-Schiene
Fehlerstrom-Typ	A
Selektiver-Typ	Nein
Kurzzeitverzögerter Typ	Nein
Kurzschlussfestigkeit (I_{cw})	10 kA
Stoßstromfestigkeit	0.25 kA
Spannungsart	AC
Mit Verriegelungsvorrichtung	Ja
Frequenz	50 Hz
Zusatzeinrichtungen möglich	Ja
Schutzart (IP)	IP20

Umgebungstemperatur während des Betriebs	-25-60 °C
Verschmutzungsgrad	2
Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrähtig	0.75-35 mm ²
Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig	0.75-50 mm ²
RAL-Nummer (ähnlich)	7035
Explosionssgeschützt	Nein
Breite	71.2 mm
Höhe	83 mm
Tiefe	77.8 mm
Schlagfestigkeit	IK04
Lagertemperatur	-40-70 °C
Nennspannung	320-440 V
Stromversorgungsrichtung	Von oben oder unten
Bezeichnungsangabe der Anschlussklemmen	Ja
Stress-Test Konform (1000V)	Ja

Breite in Teilungseinheiten	4
Einbautiefe	44 mm

Farbe	grau
Halogenfrei	TRUE
Anschlussart	Schraubklemme
Textfeld/Beschriftungsfläche	TRUE

Dokumentation

Technische Dokumente

 [F01576EN-03.pdf](#) | PDF (0.7Mo)


Zertifikate

 [OC / CB-CB FR_705078/M1](#)

 [LGRP-00366-V02.01-EN.pdf](#) | PDF (0.64Mo)

 [VDE-40041196](#)

CAD/BIM-Dateien

 [411709.dwg](#) | DWG (0.17Mo)