

Product details page



FI UND FI/LS SCHALTER LEGRAND

TX3 Fehlerstromschutzschalter 80A, 4-polig, 500mA, Typ A-S, 400VAC, 4TE

BEST.-NR. 411809 | EAN. 3414970354525

[> Zum E-Katalog](#)

Beschreibung

Legrand Fehlerstromschutzschalter TX3, Typ A-S, für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme nach VDE 0664-10, EN 61008-1, selektiv, verzögert mindestens 40 ms, 4-polig, Bemessungsstrom I_n 80 A, Bemessungsfehlerstrom $I_{\Delta n}$ 500 mA, Bemessungsspannung U_n 400 VAC, Bemessungsfrequenz 50 Hz, Stoßstromfest bis 3000 A, Bemessungs Kurzschlussstrom 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	80 A
Bemessungsfehlerstrom	0.5 A
Bemessungsisolationsspannung U_i	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4 kV
Montageart	DIN-Schiene
Fehlerstrom-Typ	A
Selektiver-Typ	Ja
Kurzzeitverzögerter Typ	Ja
Kurzschlussfestigkeit (I_{cw})	10 kA
Stoßstromfestigkeit	3 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
Explosionsschutz	Nein
Breite	71.2 mm
Höhe	83 mm
Tiefe	77.8 mm
Schlagfestigkeit	IK04
Lagertemperatur	-40-70 °C
Stromversorgungsrichtung	Von oben oder unten
Bezeichnungsangabe der Anschlussklemmen	Ja
Stress-Test Konform (1000V)	Ja
Farbe	grau

Breite in Teilungseinheiten	4
Einbautiefe	44 mm

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)