

Product details page



LS SCHALTER LEGRAND

TX3 Leitungsschutzschalter C-Charakteristik, 50A, 4-polig, 10kA, 400VAC, 4TE

BEST.-NR. 404261 | EAN. 3414970394996

[> Zum E-Katalog](#)

Beschreibung

Legrand Leitungsschutzschalter TX3 nach EN 60898-1, VDE 0641-11, EN 60947-2, 4-polig, C-Charakteristik, Bemessungsstrom I_n 50 A, Bemessungsschaltvermögen I_{cn} 10 kA nach EN 60898-1, Bemessungsspannung U_n 400 VAC, Bemessungsfrequenz 50/60 Hz, Energiebegrenzungsklasse 3, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch eine rastende Schnellbefestigung, 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. Leitungsschutzschalter mit C-Charakteristik sind für den Leitungsschutz bei Geräten mit hohen Einschaltströmen (z.B. Motoren und Transformatoren) vorgesehen.

Technische Merkmale

Einbautiefe	44 mm
Auslösecharakteristik	C
Polzahl (gesamt)	4
Anzahl der abgesicherten Pole	4
Bemessungsstrom	50 A
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsisolationsspannung U_i	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4 kV
Bemessungsschaltvermögen I_{cn} nach EN 60898 bei 230 V	16 kA
Spannungsart	AC
Bemessungsschaltvermögen I_{cn} nach EN 60898 bei 400 V	10 kA
Frequenz	50-60 Hz
Energiebegrenzungsklasse	3
Unterputzmontage	Ja
Mitschaltender Neutralleiter	Ja

Schutzart (IP)	IP20
Explosionsschutz	Nein
Breite	70.8 mm
Höhe	88 mm
Tiefe	77.8 mm
Schlagfestigkeit	IK02
Lagertemperatur	-40-70 °C
Nennspannung	240-415 V
Stromversorgungsrichtung	Von oben oder unten
Bezeichnungsangabe der Anschlussklemmen	Nein
Farbe	grau
RAL-Nummer	7035
Halogenfrei	TRUE
Anschlussart	Schraubklemme
Verbindungsart	Phasenschiene und Kabel

Verschmutzungsgrad	2
Zusatzeinrichtungen möglich	Ja
Breite in Teilungseinheiten	4

Textfeld/Beschriftungsfläche	TRUE
Montageart	DIN-Schiene

Dokumentation

Technische Dokumente

 F01900EN-01.pdf | PDF (2.18Mo)

Zertifikate


 VDE-40042812

 OC / CB-IT-21485

 LGRP-00763-V01.01-EN.pdf | PDF (0.64Mo)

 OVE-131-282-09

CAD/BIM-Dateien

 403568.dwg | DWG (0.34Mo)