

Product details page



LS SCHALTER LEGRAND

TX3 Leitungsschutzschalter D-Charakteristik, 10A, 1-polig, 6kA, 230/400VAC, 1TE

BEST.-NR. 403719 | EAN. 3414970390257

[> Zum E-Katalog](#)

Beschreibung

Legrand Leitungsschutzschalter TX3 nach EN 60898-1, VDE 0641-11, EN 60947-2, 1-polig, D-Charakteristik, Bemessungsstrom I_n 10 A, Bemessungsschaltvermögen I_{cn} 6 kA nach EN 60898-1, Bemessungsspannung U_n 230/400 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 Fahrstuhlklammer, Anbau von Hilfsgeräten möglich. Leitungsschutzschalter mit D-Charakteristik sind für den Leitungsschutz in Kraftstromkreisen mit sehr hohen Einschaltströmen vorzusehen (z.B. Schweißtrafos).

Technische Merkmale

| | | | |
|---|----------|---|-------------------------|
| Einbautiefe | 44 mm | Explosionsschutz | Nein |
| Auslösecharakteristik | D | Breite | 17.8 mm |
| Polzahl (gesamt) | 1 | Höhe | 88 mm |
| Anzahl der abgesicherten Pole | 1 | Tiefe | 77.8 mm |
| Bemessungsstrom | 10 A | Schlagfestigkeit | IK02 |
| Bemessungsspannung | 230 V | Lagertemperatur | -40-70 °C |
| Bemessungsisolationsspannung U_i | 500 V | Nennspannung | 240-415 V |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} | 4 kV | Stromversorgungsrichtung | Von oben oder unten |
| Bemessungsschaltvermögen I_{cn} nach EN 60898 bei 230 V | 6 kA | Bezeichnungsangabe der Anschlussklemmen | Nein |
| Spannungsart | AC | Farbe | grau |
| Frequenz | 50-60 Hz | RAL-Nummer | 7035 |
| Unterputzmontage | Ja | Halogenfrei | TRUE |
| Mitschaltender Neutralleiter | Nein | Anschlussart | Schraubklemme |
| Verschmutzungsgrad | 2 | Verbindungsart | Phasenschiene und Kabel |
| Zusatzeinrichtungen möglich | Ja | Textfeld/Beschriftungsfläche | TRUE |
| Breite in Teilungseinheiten | 1 | | |

Schutzart (IP)

IP20

Montageart


DIN-Schiene

Dokumentation

Technische Dokumente

 F01547EN-01.pdf | PDF (2.97Mo)

Zertifikate

 IMQ-IT-15108/M1 VDE-40042432 OC / CB-IT-15813

CAD/BIM-Dateien

 403440.dwg | DWG (0.18Mo)