

Product details page



FI UND FI/LS SCHALTER LEGRAND

DX3 FI/LS-Schalter C-Charakteristik, 40A, 1P+N, 6kA, 30mA, Typ A, 230VAC, 2TE

BEST.-NR. 411065 | EAN. 3414970351883

[> Zum E-Katalog](#)

Beschreibung

Legrand FI/LS-Schalter DX3, 1-polig mit mitschaltendem Neutralleiter, Typ A, für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme nach EN 61009-1, VDE 0664-20, unverzögert, Bemessungsstrom I_n 40 A, Bemessungsfehlerstrom I_{dn} 30 mA.C-Charakteristik, Bemessungsspannung U_n 230 VAC, Bemessungsfrequenz 50 Hz, Bemessungsschaltvermögen I_{cn} 6 kA, Stoßstromfest bis 250 A, Energiebegrenzungsklasse 3, Auslöseanzeige: gelb=Fehlerstrom-oder Prüftastenauslösung, farblos= Kurzschluss-oder Handauslösung. Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigungen, klare Information vorne auf jedem Gerät, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel (verriegelbar), mit Beschriftungsfenster, mit Untersteckschutz zum sicheren Einführen des Leiters in Fahrstuhlklemme, Anbau von Hilfsgeräten möglich.

Technische Merkmale

Polzahl (gesamt)	2	Frequenz	50 Hz
Anzahl der abgesicherten Pole	1	Auslösecharakteristik	C
Bemessungsspannung	230 V	Mitschaltender Neutralleiter	Ja
Bemessungsstrom	40 A	Mit Verriegelungsvorrichtung	Ja
Bemessungsfehlerstrom	0.03 A	Verschmutzungsgrad	2
Fehlerstrom-Typ	A	Breite in Teilungseinheiten	2
Energiebegrenzungsklasse	3	Einbautiefe	44 mm
Bemessungsabschaltvermögen nach EN 61009	6 kA	Unterputzmontage	Ja
Bemessungsabschaltvermögen nach IEC 60947-2	6 kA	Fehlauslöseschutz	Nein
Bemessungsschaltvermögen I_{cn} nach EN 61009-1	6 kA	Schutzart (IP)	IP20
Stoßstromfestigkeit	0.25 kA	Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig	0.75-16 mm ²
Spannungsart	AC	Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrätig	0.75-10 mm ²

Dokumentation




Technische Dokumente

F01594EN-02.pdf | PDF (2.2Mo)

CAD/BIM-Dateien

403000.dwg | DWG (0.15Mo)

Zertifikate

-  OC / CB-CB FR_700917
-  VDE-40040196
-  LGRP-00748-V02.01-EN.pdf | PDF (0.6Mo)