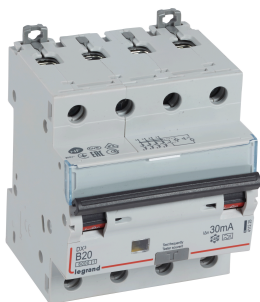


# Product details page



## FI UND FI/LS SCHALTER LEGRAND

DX3 FI/LS-Schalter B-Charakteristik, 20A, 4-polig, 6kA, 30mA, Typ A, 400VAC, 4TE

BEST.-NR. 411225 | EAN. 3245064112253

[> Zum E-Katalog](#)

## Beschreibung

Legrand FI/LS-Schalter DX3, 4-polig, Typ A, für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme nach EN 61009-1, VDE 0664-20, unverzögert, Bemessungsstrom  $I_n$  20 A, Bemessungsfehlerstrom  $I_{dn}$  30 mA. B-Charakteristik, Bemessungsspannung  $U_n$  400 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)	4
Anzahl der abgesicherten Pole	4
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsfehlerstrom	0.03 A
Fehlerstrom-Typ	A
Energiebegrenzungsklasse	1
Bemessungsabschaltvermögen nach EN 61009	6 kA
Bemessungsabschaltvermögen nach IEC 60947-2	10 kA
Bemessungsschaltvermögen $I_{cn}$ nach EN 61009-1	6 kA
Stoßstromfestigkeit	0.25 kA
Spannungsart	AC
Frequenz	50 Hz

Auslösecharakteristik	B
Mitschaltender Neutralleiter	Ja
Mit Verriegelungsvorrichtung	Ja
Verschmutzungsgrad	2
Breite in Teilungseinheiten	4
Einbautiefe	44 mm
Unterputzmontage	Ja
Fehlauslöseschutz	Nein
Schutzart (IP)	IP20
Breite	71.2 mm
Höhe	83 mm
Tiefe	77.8 mm

## Dokumentation

Technische Dokumente

CAD/BIM-Dateien

 F01315EN-06.pdf | PDF (2.49Mo)

 411189.dwg | DWG (0.17Mo)


 LE04155AB.pdf | PDF (8.3Mo)

## Zertifikate

 NF-687217

 LGRP-00796-V01.01-EN.pdf | PDF (0.57Mo)

 VDE-40042544

 OC / CB-662697B/M1/A1