



## DX3 Leitungsschutzschalter D-Charakteristik, 80A, 3-polig, 10kA, 400VAC, 4,5TE

**Best.-Nr. 409506**

<https://ekatalog.legrand.at/produkt/409506>

### Artikelbeschreibung

Legrand Leitungsschutzschalter DX3 nach EN 60947-2, 3-polig, D-Charakteristik, Bemessungsstrom  $I_n$  80 A, Bemessungsschaltvermögen 10 kA nach EN 60898-1, Bemessungsspannung  $U_n$  400 VAC, Bemessungsfrequenz 50/60 Hz, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch zwei rastende Schnellbefestigungen, klare Information vorne auf jedem Gerät, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün, mit Beschriftungsfenster, mit Untersteckschutz zum sicheren Einführen des Leiters in Fahrstuhlklemme, Anbau von Hilfsgeräten möglich. Leitungsschutzschalter mit D-Charakteristik sind für den Leitungsschutz in Kraftstromkreisen mit sehr hohen Einschaltströmen vorzusehen (z.B. Schweißtrafos).

### Eigenschaften

**Kurzbezeichnung:** DX3  
 Leitungsschutzschalter D-Charakteristik, 80A, 3-polig, 10kA, 400VAC, 4,5TE  
**Serie/Typ:** DIN DX3  
**Hersteller:** Legrand  
**Rabattgruppe:** L11

**Zolltarifnummer:** 85362090  
**EAN-Code:** 3245064095068  
**Gewicht (netto):** 0,697 Kg

**Mindestabnahmemenge:** 1

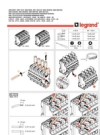
**Auslösecharakteristik:** D  
**Polzahl (gesamt):** 3  
**Anzahl der abgesicherten Pole:** 3  
**Bemessungsstrom:** 80 A  
**Bemessungsspannung:** 400 V  
**Bemessungsisolationsspannung  $U_i$ :** 500 V  
**Bemessungsstoßspannungsfestigkeit  $U_{imp}$ :** 4 kV

**Bemessungsschaltvermögen  $I_{cn}$  nach EN 60898 bei 400 V:** 10 kA  
**Bemessungsschaltvermögen  $I_{cu}$  nach IEC 60947-2 bei 230 V:** 32 kA  
**Bemessungsschaltvermögen  $I_{cu}$  nach IEC 60947-2 bei 400 V:** 16 kA  
**Spannungsart:** AC  
**Frequenz:** 50 - 60 Hz  
**Energiebegrenzungsklasse:** 3

**Mitschaltender Neutralleiter:** Nein  
**Verschmutzungsgrad:** 3  
**Zusatzeinrichtungen möglich:** Ja  
**Breite in Teilungseinheiten:** 4.5  
**Einbautiefe:** 47 mm  
**Schutzart (IP):** IP20  
**Umgebungstemperatur während des Betriebs:** 70 - -25 °C  
**Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrähtig:** 6 - 50 mm<sup>2</sup>  
**Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig:** 6 - 70 mm<sup>2</sup>

### Dokumente

**Katalog**  
 Gesamtkatalog 2016/2017 - p.16



**Montagehinweis**  
 LE03603AB.pdf



**Datenblatt**  
 F01204EN-00.pdf



Datenblatt  
F01559EN-03.pdf



**PEP**  
PEP Product Environm

## Bilder

