



## DX3 Leitungsschutzschalter C-Charakteristik, 10A, 3-polig, 25kA, 400VAC, 3TE

**Best.-Nr. 409780**

<https://ekatalog.legrand.at/produkt/409780>

### Artikelbeschreibung

Legrand Leitungsschutzschalter DX3 nach EN 60947-2, 3-polig, C-Charakteristik, Bemessungsstrom  $I_n$  10 A, Bemessungsschaltvermögen 25 kA nach EN 60947-2, 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 C-Charakteristik sind für den Leitungsschutz bei Geräten mit hohen Einschaltströmen (z.B. Motoren und Transformatoren) vorgesehen.

### Eigenschaften

<p><b>Kurzbezeichnung:</b> DX3 Leitungsschutzschalter C-Charakteristik, 10A, 3-polig, 25kA, 400VAC, 3TE</p> <p><b>Serie/Typ:</b> DIN DX3</p> <p><b>Hersteller:</b> Legrand</p> <p><b>Rabattgruppe:</b> L11</p>	<p><b>Zolltarifnummer:</b> 85362010</p> <p><b>EAN-Code:</b> 3245064097802</p> <p><b>Gewicht (netto):</b> 0,415 Kg</p>	<p><b>Mindestabnahmemenge:</b> 1</p>
<p><b>Auslösecharakteristik:</b> C</p> <p><b>Polzahl (gesamt):</b> 3</p> <p><b>Anzahl der abgesicherten Pole:</b> 3</p> <p><b>Bemessungsstrom:</b> 10 A</p> <p><b>Bemessungsspannung:</b> 400 V</p> <p><b>Bemessungsisolationsspannung <math>U_i</math>:</b> 500 V</p> <p><b>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit <math>U_{imp}</math>:</b> 4 kV</p>	<p><b>Bemessungsschaltvermögen <math>I_{cu}</math> nach IEC 60947-2 bei 230 V:</b> 50 kA</p> <p><b>Bemessungsschaltvermögen <math>I_{cu}</math> nach IEC 60947-2 bei 400 V:</b> 25 kA</p> <p><b>Spannungsart:</b> AC</p> <p><b>Frequenz:</b> 50 - 60 Hz</p> <p><b>Energiebegrenzungsklasse:</b> 3</p> <p><b>Mitschaltender Neutralleiter:</b> Nein</p>	<p><b>Verschmutzungsgrad:</b> 3</p> <p><b>Zusatzeinrichtungen möglich:</b> Ja</p> <p><b>Breite in Teilungseinheiten:</b> 3</p> <p><b>Einbautiefe:</b> 44 mm</p> <p><b>Schutzart (IP):</b> IP20</p> <p><b>Umgebungstemperatur während des Betriebs:</b> 70 - -25 °C</p> <p><b>Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrähtig:</b> 1.5 - 25 mm<sup>2</sup></p> <p><b>Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig:</b> 1.5 - 35 mm<sup>2</sup></p>

### Dokumente

**Katalog**  
Gesamtkatalog 2016/2017 - p.18



**Datenblatt**  
F01303EN-00.pdf

## Bilder

