



# DX3 Leitungsschutzschalter D-Charakteristik, 25A, 2-polig, 10kA, 400VAC, 2TE

**Best.-Nr. 409453**

<https://ekatalog.legrand.at/produkt/409453>

## Artikelbeschreibung

Legrand Leitungsschutzschalter DX3 nach EN 60947-2, 2-polig, D-Charakteristik, Bemessungsstrom  $I_n$  25 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

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p><b>Kurzbezeichnung:</b> DX3<br/>Leitungsschutzschalter D-Charakteristik, 25A, 2-polig, 10kA, 400VAC, 2TE</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> 3414970434258</p> <p><b>Gewicht (netto):</b> 0,307 Kg</p>   | <p><b>Mindestabnahmemenge:</b> 1</p>   |
| <p><b>Auslösecharakteristik:</b> D</p> <p><b>Polzahl (gesamt):</b> 2</p> <p><b>Anzahl der abgesicherten Pole:</b> 2</p> <p><b>Bemessungsstrom:</b> 25 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_{cn}</math> nach EN 60898 bei 230 V:</b> 16 kA</p> <p><b>Bemessungsschaltvermögen <math>I_{cn}</math> nach EN 60898 bei 400 V:</b> 10 kA</p> <p><b>Bemessungsschaltvermögen <math>I_{cu}</math> nach IEC 60947-2 bei 230 V:</b> 32 kA</p> <p><b>Bemessungsschaltvermögen <math>I_{cu}</math> nach IEC 60947-2 bei 400 V:</b> 16 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> 2</p> <p><b>Zusatzeinrichtungen möglich:</b> Ja</p> <p><b>Breite in Teilungseinheiten:</b> 2</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 eindrähtig:</b> 1.5 - 35 mm<sup>2</sup></p> |

## Dokumente

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



**Datenblatt**  
F01559EN-03.pdf

## Bilder

