



## DX3 Fehlerstromschutzschalter 63A, 4-polig, 300mA, Typ B, 400VAC, N- links, 4TE

**Best.-Nr. 411972**

<https://ekatalog.legrand.at/produkt/411972>

## Artikelbeschreibung

Legrand Fehlerstromschutzschalter DX3-ID, Typ B, allstromsensitiv, für Wechsel-, pulsierende und glatte Gleichfehlerströme, nach VDE 0664-10, VDE 0664-11, VDE 0664-40, EN 61008-1, EN 61008-2-1, EN 62423, Erfassung von Fehlerströmen im Frequenzbereich 0 Hz bis 1kHz, kurzzeitverzögert, mit hoher Auslöseschwelle für erhöhte Betriebssicherheit (vermindert Fehlauslösungen), 4-polig, Bemessungsstrom In 63 A, Bemessungsfehlerstrom Idn 300 mA, Bemessungsspannung Un 400 VAC, Bemessungsfrequenz 50 Hz, Bemessungskurzschlussstrom 10 kA bei geeigneter Vorsicherung, Stoßstromfest bis 3000 A, 4-modulig, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch Schnellbefestigung, klare Information vorne auf jedem Gerät, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel, mit Beschriftungsfenster, mit Untersteckschutz zum sicheren Einführen des Leiters in Fahrstuhlklemme, Anbau von Hilfsgeräten möglich. Neutralleiter-Anschluss links. Einsatz und Verwendung von allstromsensitive Fehlerstromschutzschaltern für gewerbliche und industrielle Installationen mit TT, TN-S und TN-C-S Systemen, in denen Betriebsmittel der Leistungselektronik ohne galvanische Netz trennung zur Anwendung kommen, wie zum Beispiel Anlagen mit Frequenzumrichtern. Anwendungsbereiche sind: Photovoltaik-Anlagen/ Pumpen-, Klima- und Lüftungsanlagen/ Rolltreppen und Fahrstuhlanlagen/ Medizinische Geräte/ Schweißanlagen/ USV-Anlagen/ Unterrichtsräume mit Experimentiereinrichtungen/ Baustellen mit Baustromverteiler zum Anschluss von z.B. Kränen/ Fahrgeschäfte von Schaustellern.

## Eigenschaften

**Kurzbezeichnung:** DX3

Fehlerstromschutzschalter 63A, 4-polig, 300mA, Typ B, 400VAC, N-links, 4TE

**Serie/Typ:** DIN DX3

**Hersteller:** Legrand

**Rabattgruppe:** L11

**Zolltarifnummer:** 85365080

**EAN-Code:** 3414972087926

**Mindestabnahmemenge:** 1

**Gewicht (netto):** 0,381 Kg

**Polzahl:** 4

**Bemessungsspannung:** 400 V

**Bemessungsstrom:** 63 A

**Bemessungsfehlerstrom:** 0.3 mA

**Bemessungsisolationsspannung Ui:** Stoßstromfestigkeit: 3 kA

500 V

**Bemessungsstoßspannungsfestigkeit**

**Uimp:** 4000 kV

**Montageart:** DIN-Schiene

**Fehlerstrom-Typ:** B

**Selektiver-Typ:** Nein

**Kurzzeitverzögter Typ:** Ja

**Kurzschlussfestigkeit (Icw):** 10 kA

**Stoßstromfestigkeit:** 3 kA

**Frequenz:** 50 Hz

**Verschmutzungsgrad:** 2

**Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrähtig:** 0.75 - 35 mm<sup>2</sup>

**Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrähtig:** 0.75 - 50 mm<sup>2</sup>

**Zusatzeinrichtungen möglich:** Ja

**Mit Verriegelungsvorrichtung:** Ja

**Schutzart (IP):** IP20

**Breite in Teilungseinheiten:** 4

**Einbautiefe:** 44 mm

**Umgebungstemperatur während des Betriebs:** 60 - -25 °C

## Bilder

