



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 Fehlauflösungen), 4-polig, Bemessungsstrom I_n 63 A, Bemessungsfehlerstrom I_{Δn} 300 mA, Bemessungsspannung U_n 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 Fahrstuhlklammer, 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 Netztrennung zur Anwendung kommen, wie zum Beispiel Anlagen mit Frequenzumrichter. Anwendungsbereiche sind: Photovoltaik-Anlagen/ Pumpen-, Klima- und Lüftungsanlagen/ Rolltreppen und Fahrstuhlhallen/ 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

Gewicht (netto): 0,381 Kg

Mindestabnahmemenge: 1

Polzahl: 4

Bemessungsspannung: 400 V

Bemessungsstrom: 63 A

Bemessungsfehlerstrom: 0.3 mA

Bemessungsisolationsspannung U_i: Stoßstromfestigkeit: 3 kA

500 V

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit

U_{imp}: 4000 kV

Montageart: DIN-Schiene

Fehlerstrom-Typ: B

Selektiver-Typ: Nein

Kurzzeitverzögerter Typ: Ja

Kurzschlussfestigkeit (I_{cw}): 10 kA

Frequenz: 50 Hz

Verschmutzungsgrad: 2

Anschließbarer Leiterquerschnitt

mehrdrätig: 0.75 - 35 mm²

Anschließbarer Leiterquerschnitt

eindrätig: 0.75 - 50 mm²

Zusatzeinrichtungen möglich: Ja

Mit Verriegelungsvorrichtung: Ja

Schutzart (IP): IP20

Breite in Teilungseinheiten: 4

Einbautiefe: 44 mm

Umgebungstemperatur während

des Betriebs: 60 - -25 °C

Bilder

