

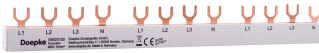
DATENBLATT

Verdrahtungsmaterial

BG4.5.10



[Internetlink](#)



für FI/LS-Kombinationen DRCBO 4 Typ B und B+
 Artikelnummer 09920153

Produktbild symbolisch

Funktion

Verdrahtungsmaterialien sind Komponenten für die Verdrahtung von Fehlerstromschutzschaltern, FI- und LS-Schaltern und Do-Lasttrennern in industriell, gewerblich und privat genutzten Elektroverteilern. Sie verringern den Installationsaufwand wesentlich und sind in einer großen Variantenvielfalt in mehrpoliger Ausführung mit verschiedenen Leitungsquerschnitten erhältlich.

Eigenschaften

Eurovario-System Phasenschiene in Gabelbauform mit einer festen Anzahl an Teilungseinheiten, diese Schienen sind nicht zum Ablängen geeignet

Montageart

Die Schienen werden in die unteren Anschlussklemmen der zu verbindenden Geräte gesteckt.

Einsatzgebiete

Sammelschienen dieser Baureihe werden verwendet für Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS-Kombination) der Baureihe DRCBO 4 Typ B und B+ in Stromversorgungen von Wohn- und Zweckgebäuden sowie von Industrieanlagen.

Hinweise

Berührungsschutz nur bei Verwendung von Berührschutzkappen "EV-" für nicht verwendete Anschlüsse. Bei Mitteneinspeisung kann ein höherer Strom eingespeist werden. Maximaler Einspeisestrom $I_e > I_s$ Schienenstrom I_s . Siehe Diagramm.

Zubehör

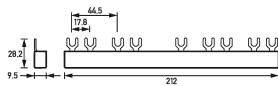
Berührschutzkappen

Technische Daten

technische Daten	BG4.5.10
Baureihe	BG4
geeignet für Baureihe	DRCBO 4 Typ B/B+
Phasenordnung	L1, N-Hi, L2, N-Hi (L3), N-Hi, L1, N-Hi, L2, N
Anzahl Geräte anschließbar	5
Anzahl Phasen	3
Ausführung Anschluss	Gabel
Querschnitt Schiene	10 mm ²
Teilungsmaß Schiene	17,8 mm
Überspannungskategorie	III
Bemessungsspannung (AC)	480 V
Bemessungsstrom (AC)	63 A
Bemessungs-kurzschlussstrom	15 kA
Bemessungs-stoßspannungsfestigkeit	4,5 kV
	allgemeine Daten
Schienenmaterial	Kupfer
isoliert	ja
Breite in Teilungseinheiten	12

technische Daten	BG4.5.10
Länge	212 mm
Bauvorschriften/Normen	EN 60947-1:2007, IEC 60947-1:2007

Maße



Maßzeichnung Gruppenansicht

Diagramme

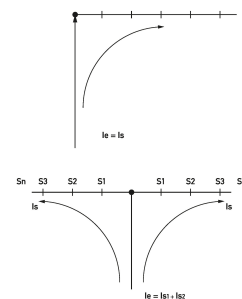


Diagramm Stromverteilung