DATENBLATT

Artikelnummer: 09860303



Verdrahtungsmaterial BS3.57.18.U8

für LS-Schalter DLS 7/ DLS 8

10000

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

Phasenschiene in Stiftausführung nach UL508, Gesamtlänge ca. 1000 mm, kann individuell auf Länge gesägt werden, Isolierung der offenen Enden durch optionale Endkappen "EK" empfohlen.

Montageart

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

Einsatzgebiete

Sammelschienen dieser Baureihe werden in Verbindung mit Leistungsschutzschaltern der Baureihe DLS 7, DLS 8 in Stromversorgungen von Wohn- und Zweckgebäuden sowie von Industrieanlagen eingesetzt.

Hinweise

Beim Kürzen der Sammelschienen beachten, dass die Kupferschienen an beiden Enden jeweils ca. 10 mm kürzer sind als das Profil. Berührungsschutz nur bei Verwendung von Endkappen und Berührschutzkappen für nicht verwendete Anschlüsse. Bei Mitteneinspeisung kann ein höherer Strom eingespeist werden. Maximaler Einspeisestrom Ie > Schienenstrom Is. Siehe Diagramm.

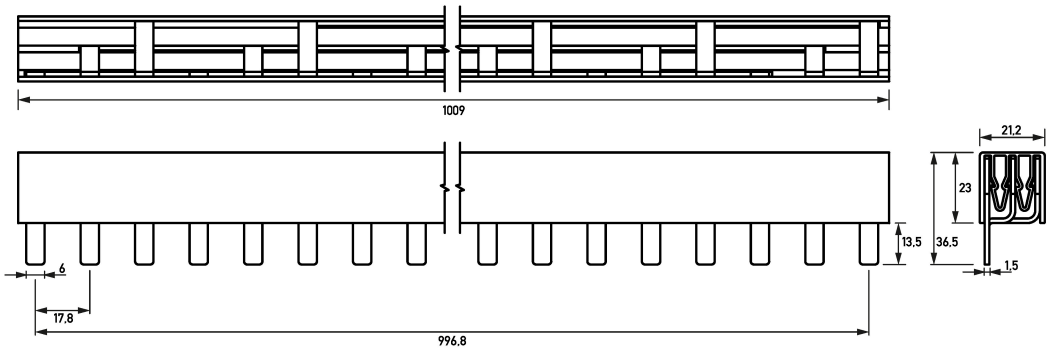
Zubehör

Endkappen DEK, Berührschutzkappen DBK

Technische Daten

geeignet für Baureihe	DLS 7, DLS 8
Phasenanordnung	(L1 / L2 / L3) x 19
Anzahl Geräte anschließbar	19
Anzahl Phasen	3
Ausführung Anschluss	Stift
Querschnitt Schiene	18 mm²
Teilungsmaß Schiene	17,8 mm
Bemessungsspannung (AC)	600 V
Bemessungsstrom (AC)	80 A
Bemessungskurzschlussstrom	10 kA
Überspannungskategorie	III
	allgemeine Daten
Schienenmaterial	Kupfer
isoliert	ja
Höhe	21,2 mm
Tiefe	36,5 mm
Breite in Teilungseinheiten	57
Länge	1009 mm
Gewicht	0,814 kg
Bauvorschriften/Normen	EN 60947-1:2007, IEC 60947-1:2007, UL 508

Maße



Maßzeichnung (Gruppenansicht)