

DATENBLATT

Verdrahtungsmaterial

B So37-1-16/o8o Do

für Do-Lasttrenner Tytan und Coron

Artikelnummer 09980141



[Internetlink](#)



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. Die ablängbaren Sammelschienen dieser Baureihe sind für die versorgungsseitige Verbindung von Do-Lasttrennern der Typen Tytan II und Coron 2 vorgesehen. Die in Stegbauform ausgeführten Schienen sind in einer großen Variantenvielfalt in ein- bis vierpoliger Ausführung mit verschiedenen Leitungsquerschnitten erhältlich und zeichnen sich durch ihre zeitsparende und komfortable Verarbeitungsmöglichkeit aus. Endkappen der Baureihe „EK“ ermöglichen das Abdecken der offenen Enden von abgelängten Schienen.

Eigenschaften

einsetzbar zur Verbindung von Do-Lasttrennern der Baureihen Tytan und Coron 2, große Variantenvielfalt, hohe Zeitersparnis bei der Verdrahtung, Gesamtlänge ca. 1000 mm, ablängbar, 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 Tytan und Coron 2 in Stromversorgungen von Wohn- und Zweckgebäuden sowie von Industrieanlagen eingesetzt.

Zubehör

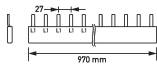
Einspeiseklemmen AS, Endkappen EK, Einspeiseblöcke ES

Technische Daten

technische Daten	B So37-1-16/o8o Do
Baureihe	DO2
geeignet für Baureihe	Coron 2, Tytan
Phasenordnung	L1
Anzahl Geräte anschließbar	36
Anzahl Phasen	1
Ausführung Anschluss	Stift
Querschnitt Schiene	16 mm ²
Teilungsmaß Schiene	27 mm
Bemessungsspannung (AC)	690 V
Bemessungsstrom (AC)	80 A
Bemessungskurzschlussstrom	15 kA
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	4,5 kV
	allgemeine Daten
isoliert	ja
Höhe	15 mm
Tiefe	16,5 mm
Breite in Teilungseinheiten	37

technische Daten		B S037-1-16/080 Do
Länge		990 mm

Maße



Maßzeichnung Gruppenansicht

Diagramme

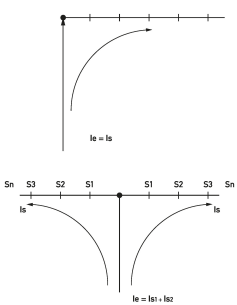


Diagramm Stromverteilung