

DATENBLATT

Verdrahtungsmaterial

EV-S G 1+Hi.6.70

Eurovario-System nach EN 60664-1, 500 V, 10 mm², Gabel

Artikelnummer 09920165



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. Die Sammelschienen sind fertig abgelängt und für die versorgungsseitige Verbindung von Fehlerstromschutzschaltern (RCCB) DFS 2 bzw. DFS 4, Leitungsschutzschaltern (MCB) und FI/LS-Kombinationen (RCBO) auf der Unterseite der Geräte vorgesehen. Die in Gabelbauform ausgeführten Schienen sind in einer großen Variantenvielfalt in ein- bis vierpoliger Ausführung (zum Teil auch mit Platz für Hilfsschalter) erhältlich und zeichnen sich durch ihre zeitsparende und komfortable Verarbeitungsmöglichkeit aus. Nicht verwendete Anschlüsse können durch den Berührschutz EV-S BS abgedeckt werden.

Eigenschaften

einsetzbar zur Verbindung von Fehlerstromschutzschaltern, Leitungsschutzschaltern und FI/LS-Kombinationen, große Variantenvielfalt, hohe Zeitersparnis bei der Verdrahtung

Montageart

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

Einsatzgebiete

Sammelschienen dieser Baureihe werden in Verbindung mit RCCB, MCB und RCBO in Stromversorgungen von Wohn- und Zweckgebäuden sowie von Industrieanlagen eingesetzt.

Hinweise

Bei der Einspeisung von Leitungsschutzschaltern von oben in Kombination mit Doepke-Fehlerstromschutzschaltern sind die Verbindungsschienen EV-S G ANL (N links) bzw. EV-S G ANR (N rechts) einzusetzen.

Zubehör

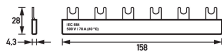
Einspeiseklemmen AS, Einspeiseblöcke ES, Berührschutzkappen

Technische Daten

technische Daten	EV-S G 1+Hi.6.70
Baureihe	EV-S G
geeignet für Baureihe	DLS 6
Phasenordnung	(L1-Hi) x 6
Anzahl Geräte anschließbar	6
Anzahl Phasen	1
Ausführung Anschluss	Gabel
Querschnitt Schiene	10 mm ²
Teilungsmaß Schiene	17,8 mm
Dielektrizitätszahl	4
Kriechstromfestigkeit	600
Bemessungsspannung (AC)	500 V
Bemessungsstrom (AC)	63 A
Bemessungskurzschlussstrom	15 kA

technische Daten		EV-S G 1+Hi.6.70
Bemessungs- stoßspannungsfestigkeit		4,5 kV
		allgemeine Daten
Schienenmaterial		E-CU F25
isoliert		ja
Isoliermaterial		Ultramid® A3K (oder gleichwertig)
Farbe Isolierstoff		lichtgrau
Höhe		4,3 mm
Tiefe		28 mm
Breite in Teilungseinheiten		8,5
Länge		158 mm
Gewicht		0,03 kg
Bauvorschriften/Normen		EN 60664-1

Maße



Maßzeichnung Gruppenansicht

Diagramme

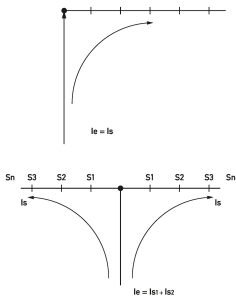


Diagramm Stromverteilung