

DATENBLATT

Artikelnummer : 09920127

Verdrahtungsmaterial EV-S G ANL

für die Verbindung von DFS 2/DFS 4 und DLS 6 zur
Einspeisung von oben

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 dieser Baureihe sind für die versorgungsseitige Verbindung von Fehlerstromschutzschaltern (RCCB) DFS 2 bzw. DFS 4 und Leitungsschutzschaltern (MCB) auf der Oberseite der Geräte vorgesehen. Die in Gabelbauform ausgeführten Schienen sind in verschiedenen Varianten für Fehlerstromschutzschalter mit Neutralleiter links (ANL) oder rechts (ANR) erhältlich und zeichnen sich durch ihre zeitsparende und komfortable Verarbeitungsmöglichkeit aus. Nicht verwendete Anschlüsse können durch den Berührschutz EV-S BS abgedeckt werden.

Eigenschaften

Adapterschiene zur Verbindung von RCCB der Reihe DFS und MCB der Reihe DLS bei Einspeisung von oben, kleine Bauform, hohe Zeitersparnis bei der Verdrahtung

Montageart

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

Einsatzgebiete

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

Hinweise

Bei der Einspeisung von Leitungsschutzschaltern von unten in Kombination mit Doepke-Fehlerstromschutzschaltern sind die Eurovario-Verbindungsschienen EV-S G bzw. die ablängbaren Schienen GM einzusetzen.

Zubehör

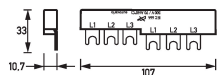
Einspeiseklemmen AS, Einspeiseblöcke ES, Berührschutzkappen

Technische Daten

| | |
|---|-------------------------|
| Baureihe | EV-S G ANL |
| geeignet für Baureihe | DFS 2, DFS 4, DLS 6 |
| Phasenanordnung | (L1, L2, L3) x 2 |
| Anzahl Geräte anschließbar | 4 |
| Anzahl Phasen | 3 |
| Ausführung Anschluss | Gabel |
| Querschnitt Schiene | 16 mm ² |
| Teilungsmaß Schiene | 17,8 mm |
| Dielektrizitätszahl | 4 |
| Kriechstromfestigkeit | 600 |
| Betriebsstromaufnahme (AC) | max. 120 A |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit | 4,5 kV |
| Bemessungsspannung (AC) | 500 V |
| Bemessungsstrom (AC) | 80 A bei 35°C |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I _q | 15 kA |
| Bemessungskurzschlussstrom | 12,5 kA |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit | 4,5 kV |
| | allgemeine Daten |
| Lagertemperatur | -40 °C ... 70 °C |
| Schienenmaterial | E-CU F25 |
| isoliert | ja |

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Isoliermaterial | PC/ABS |
| Farbe Isolierstoff | lichtgrau |
| Höhe | 10,7 mm |
| Tiefe | 33 mm |
| Breite in Teilungseinheiten | 6 |
| Länge | 107 mm |
| Gewicht | 0,054 kg |
| Bauvorschriften/Normen | EN IEC 61439-1, VDE 0660-600-1 |

Maße



Maßzeichnung Verdrahtungsmaterial EV-S G ANL

Diagramme

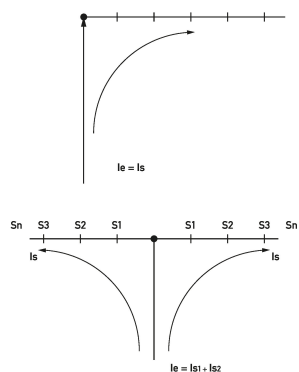


Diagramme Verdrahtungsmaterial EV-S G ANL