



Hauptleitungsabzweigklemme, 1-polig, 4 x70mm², grün

Hauptleitungsabzweigklemme für Installations-Kleinverteiler und Zählerplätze AC 400V gemäß DIN VDE0603

Reihenklemme für Kupferleiter gemäß DIN EN 60947-7-1

Diese Klemme ist auch für das direkte Auflegen von eindrätigen Rundleitern aus Aluminium geeignet. Mehrdrätige Aluminiumleiter sind mit Aderendhülsen zu verpressen.

Bei der Verwendung von Aluminiumleitern sind die praxisüblichen Verarbeitungsrichtlinien zu beachten! Die Kontaktflächen der Aluminiumleiter sind von der Oxidschicht zu befreien und anschließend mit säure- und alkalifreiem Fett zu behandeln.



Da der genaue Standort sowie die Betriebsbedingungen der Anlage nicht bekannt sind, wird empfohlen die Klemmstelle nach 6-8 Wochen nochmals zu überprüfen und mit dem vorgegebenen Drehmoment nachzuziehen.

Technische Merkmale

| | |
|---|---|
| Nennstrom | 160A |
| Schutzart | IP20 |
| Polanzahl | 1P |
| Bemessungsbetriebsspannung U _e | 1000V AC |
| Isolationsspannung | 1000 V AC / DC |
| | für: Überspannungskategorie III (U _{imp} = 8 kV, feste Installation) |
| | Verschmutzungsgrad 2 (z.B. Verteilereinbau) |
| Klemmstellen | 4 x 70mm ² |
| Anschlussart | Schraubtechnik |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter (mit Aderendhülse) | |
| Hauptleitungen | 10mm ² - 50mm ² |
| Abzweigleitungen | 10mm ² - 50mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem / mehrdrätigem Leiter | |
| Hauptleitungen | 10mm ² - 70mm ² |
| Abzweigleitungen | 10mm ² - 70mm ² |
| Anzugsdrehmoment | |
| 10mm ² - 35mm ² | 3,5Nm |
| 50mm ² - 70mm ² | 6Nm |
| Höhe installiertes Produkt | 40,2 mm |
| Breite installiertes Produkt | 71 mm |
| Tiefe installiertes Produkt | 40 mm |
| Montageart | auf Tragschiene nach DIN EN 50022 |
| Farbe Grundkörper | grau |
| Farbe Deckel | grün |