



Anschlussklemmen für Aluminium- u. Kupferleitungen, 25mm²- 150 mm²

Diese Anschlussklemmen nach IEC 60947-7-1 sind für den Anschluss von Rundleitern aus Aluminium und Kupfer geeignet.

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	320 A Cu / 290 A Al	
Schutzart	IP20	
Polanzahl	1 P	
Bemessungsbetriebsspannung U _e	1000 V AC / DC	
Klemmstellen	2	
Anschlussart	Schraubtechnik	
Anschlussquerschnitt bei Feindrähtigem Leiter (mit Aderendhülse)	Cu /	25mm ² - 120mm ²
	Al /	25mm ² - 120mm ²
Anschlussquerschnitt bei Ein- und Mehrdrähtigem Leiter	Cu /	25mm ² - 150mm ²
	Al /	25mm ² - 150mm ²
Anzugsdrehmoment	(25-50mm ²) 14Nm	
	(70-120mm ²) 25Nm	
	(150mm ²) 30Nm	
Abisolierlänge	20 mm	
Höhe installiertes Produkt	54 mm	
Breite installiertes Produkt	31 mm	
Tiefe installiertes Produkt	84 mm	
Montageart	auf Tragschiene nach DIN EN 50022	
Farbe Grundkörper	grau	
Farbe Deckel	K150AL	grau
	K150AN	blau
	K150AE	grün