

KURZSCHLUSSANZEIGER

TYP K/KM/KH

einzeileitermontiert

Allgemeine Beschreibung

Diese Kurzschlussanzeiger können in Strahlennetzen mit einer Einspeisung und in offenen Ringnetzen eingesetzt werden. Der Kurzschlussanzeiger ist ein Einzelgerät, das direkt auf einen Leiter montiert wird. Die Kurzschlussanzeiger Typen K, KM und KH bestehen aus einem Sensor mit einer integrierten Anzeige.

Die Anzeige erfolgt über eine Klappanzeige. Der Bügel des Anzeigers ist teilbar und der Anzeiger kann somit nachgerüstet werden. Zum Betrieb des Anzeigergerätes ist keine Stromversorgung notwendig.

Versionen

- Typ K:** Das Rücksetzen der Anzeige erfolgt automatisch über die zurückkehrende Netzspannung. Der Anzeiger muss auf einem nicht abgeschirmten Kabel installiert werden.
- Typ KH:** Das Rücksetzen der Anzeige erfolgt manuell über einen Taster. Der Anzeiger kann auf abgeschirmte und nicht abgeschirmte Kabel installiert werden.
- Typ KM:** Das Rücksetzen der Anzeige erfolgt automatisch über die zurückkehrende Netzspannung oder manuell über einen Taster. Der Anzeiger muss auf nicht abgeschirmte Kabel installiert werden.



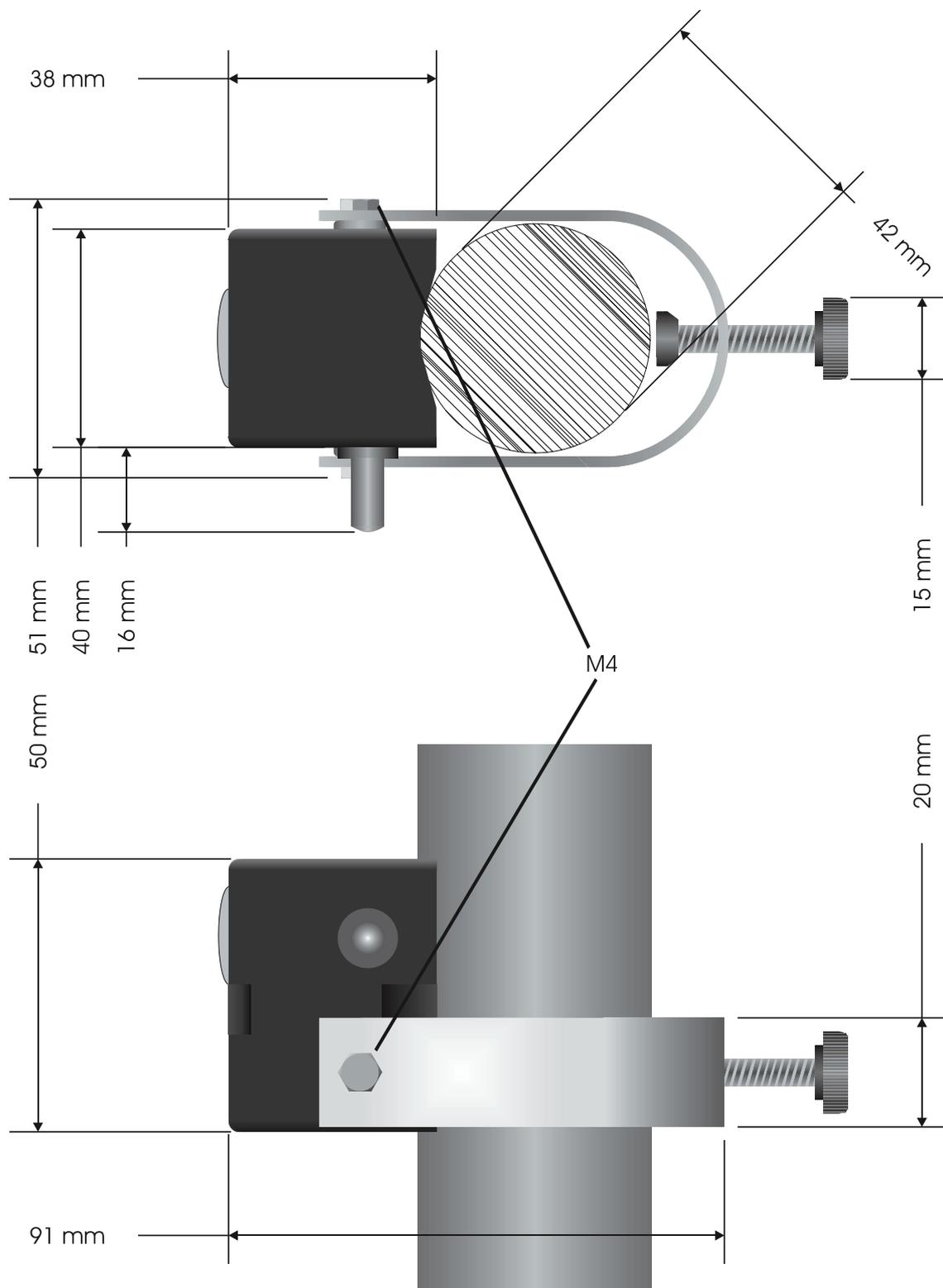
Allgemeine Daten

Subjekt	Wert
Ansprechwert Kurzschluss (Phase zu Phase)	Ein Ansprechwert zwischen 150 A und 1500 A
Anzeigegerät	geeignet zur Montage auf einen Leiter
Anzeige des Fehlers	Klappanzeige
Rücksetzen des Anzeigers	a) manuell durch Taster (nur Typen KM und KH) b) selbsttätig nach rückkehrender Mittelspannung (nur Typen K und KM) Hinweis: Für ein automatisches Rücksetzen durch Mittelspannung muss der Anzeiger auf einem nicht abgeschirmten Leiter montiert werden. Die Rücksetzzeit hängt von der Spannung und der Einbausituation ab.
Abmessungen: Anzeigegerät	(BxHxT) 40mm x 50mm x 38mm
Schutzart: Anzeigegerät	IP67
Einschlagtest	IEC 61243-5:1997
Salznebeltest	IEC 61243-5:1997
Tests Impulsspannung/AC Spannung	IEC 61243-5:1997
Interner Typentest	gemäß IEEE 495-2007
Betriebstemperaturbereich	-40°C to +80°C
Maximale Luftfeuchte	100%
Stromversorgung	nicht notwendig

Standard Stahlbügel zur Montage

Subjekt	Wert
Rundleiter	5 - 15 mm
Rundleiter	15 - 25 mm
Rundleiter	22 - 42 mm
Rundleiter	40 - 50 mm
Rundleiter	50 - 65 mm
Flachleiter	bis zu 40x10 mm
Flachleiter	40x10 to 60x15 mm

*HINWEIS: Andere Werte können bei Bestellung angegeben werden.



24.2054.00