

IMPULSE COUNTERS

TYPE DCC 2 AND DCC-ML 2

ANSPRECHZÄHLER

TYP DCC 2 UND DCC-ML 2

Technical parameters DCC 2/DCC-ML 2

meter: 6 digit cyclometer
 min. count current: 100 A (8/20 μ s)
 high current impulse
 withstand capability: 100 kA (4/10 μ s)
 voltage drop
 at 20 kA (8/20 μ s): 1 kV_{peak}
 meter scale: 0 to 50 mA i_{rms}
 max. counting rate: 5 counts/sec.

Technische Parameter DCC 2/DCC-ML 2

Zählwerk: 6 digit cyclometer
 min. Empfindlichkeit des Zählstroms: 100 A (8/20 μ s)
 Hochstoßstromfestigkeit: 100 kA (4/10 μ s)
 Spannungsabfall
 bei 20 kA (8/20 μ s): 1 kV_{peak}
 Messskala: 0 to 50 mA i_{rms}
 max. Zählggeschwindigkeit: 5 Zählvorgänge/Sek.



DCC-ML 2 COLOR-CODED CONDITION SCALE

Quick and easy visual assesment of the connected surge arrester condition. For smarter maintenance and reliable operation.

DCC-ML 2 FARBKODIERTE ZUSTANDSANZEIGE

Schnelle und einfache visuelle Überprüfung des Zustands des angeschlossenen Überspannungsableiters. Für eine intelligentere Wartung und einen zuverlässigen Betrieb.



INTERPRETATION GUIDE / INTERPRETATIONSHILFE

0-2 mA	Normal operation No action required	Normalbetrieb Kein Handlungsbedarf
2-10 mA	Increased attention Recommended to monitor more closely and plan for replacement	Erhöhter Prüfbedarf Wir empfehlen eine engmaschigere Kontrolle und die Planung eines Austauschs
10-50 mA	Replace arrester End of service life. Replacement required	Ableiter austauschen Das Ende der Lebensdauer ist erreicht. Ein Austausch ist umgehend notwendig.



DCC 2 Event Counter

The counter records the number of overvoltage events that have occurred at the connected surge arrester.

DCC 2 Ereigniszähler

Der Zähler erfasst die Anzahl der Überspannungsereignisse, die am angeschlossenen Überspannungsableiter aufgetreten sind.

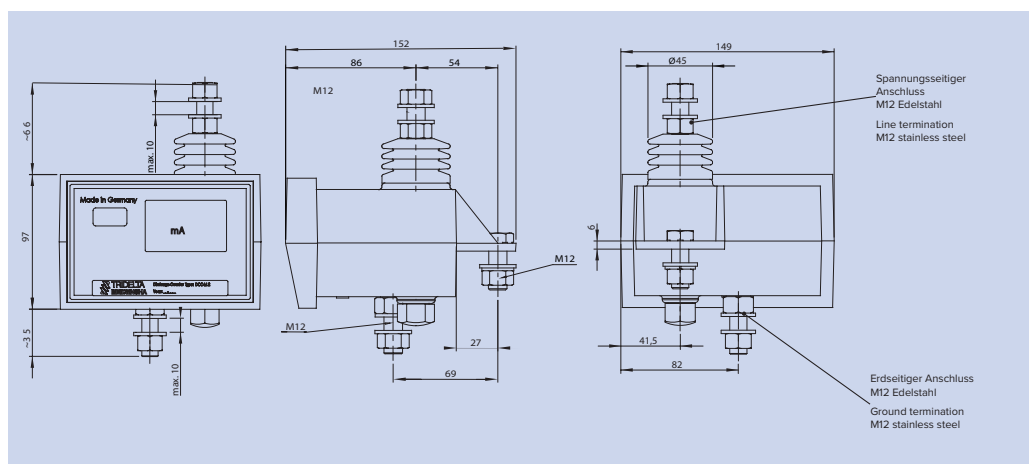
Design / Field of application DCC 2 and DCC-ML 2

- Compatible with surge arresters from all major manufacturers
- No auxiliary power supply required
- Suitable for single-phase and three-phase installations (DCC 2)
- Fully sealed die-cast aluminium enclosure for outdoor use
- Maintenance-free operation
- Optional remote signalling contact (/RC)

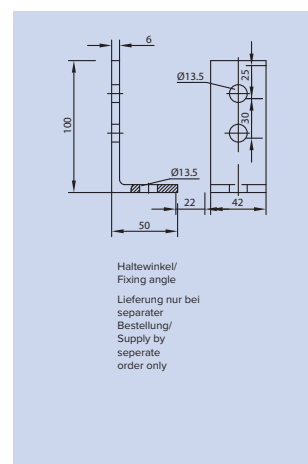
Ausführung / Anwendungsbereich DCC2 und DCC-ML 2

- Kompatibel mit Überspannungsherstellern aller namhaften Hersteller
- Keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich
- Geeignet für einphasige und dreiphasige Anlagen (DCC 2)
- Vollständig verschlossenes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss für den Einsatz im Freien
- Wartungsfreier Betrieb
- Optionaler Fernmeldekontakt (/RC)

Design / Ausführung



Accessory / Zubehör



Tridelta Meidensha GmbH

Marie-Curie-Str. 3 | 07629 Hermsdorf / Germany

Tel.: +49(0)36601 9328 300

Fax: +49(0)36601 9328 301

E-Mail: sales@tridelta-meidensha.de

www.tridelta-meidensha.de

Tridelta Meidensha GmbH is certified to DIN EN ISO 9001, 45001 and 14001.

Tridelta Meidensha GmbH ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, 45001 und 14001.

