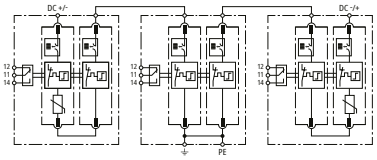
Produktdatenblatt: DEHNguard ME/SE DC … (FM)

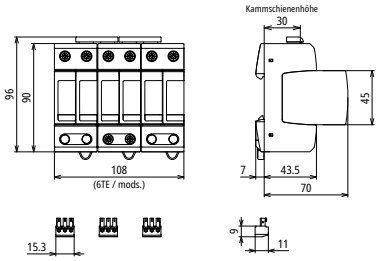
DG M DC ACI 1250 FM (972 150)

- Leistungsfähige ACI DC-Schaltvorrichtung
- Im Schutzmodul integrierte ACI-Schalter-/Funkenstrecken - Kombination
- Anschlussfertige Kompletteinheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen
- Keine Vorsicherung benötigt aufgrund der ACI-Technologie
- Erfüllt IEC 61851-23





Prinzipschaltbild



Maßbild

Modularer Ableiter für Gleichstromanwendungen; mit potentialfreiem Fernmeldekontakt.

NEU

Typ	DG M DC ACI 1250 FM
Art-Nr.	**972 150**
SPD-Klassifikation analog zu EN 61643-41 / … IEC 61643-41	Typ 2 / Class II
Nennspannung DC [DC+ --> DC-] (U_N)	1250 V
Nennspannung DC [(DC+/DC-) --> PE] (U_N)	625 V
Höchste Dauerspannung DC [DC+ --> DC-] (U_C)	1250 V
Höchste Dauerspannung DC [(DC+/DC-) --> PE] (U_C)	625 V
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I_n)	10 kA
Max. Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I_{max})	20 kA
Schutzpegel [DC+ --> DC-] (U_p)	< 5 kV
Schutzpegel [(DC+/DC-) --> PE] (U_p)	< 2,5 kV
Max. Kurzschlussfestigkeit (I_{SCCR})	5 kA
Zusätzliche externe Sicherung notwendig	nein
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-40 °C … +80 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (min.)	1,5 mm² ein- / feindrähtig
Anschlussquerschnitt (max.)	35 mm² mehrdrähtig / 25 mm² feindrähtig
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-0
Einbauort	Innenraum
Schutzart	IP20
Einbaumaße	6 TE, DIN 43880
FM-Kontakte / Kontaktform	Wechsler
Schaltleistung AC	250 V / 0,5 A
Schaltleistung DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Anschlussquerschnitt für FM-Klemmen	max. 1,5 mm² ein- / feindrähtig
Erweiterte technische Daten	
– Einsatz in DC Batteriespeichersystemen bis I_k	≤ 100 kA
– Nichtansprechen bis zu 1250 V [(DC+/DC-) --> PE]	ja

Stammdaten	
Nettogewicht	654.901 g/st
GTIN (EAN)	4013364530850
VPE	1 ST
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85354000

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil