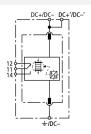


DSE M 1 220 FM (971 125)

- Koordinierter Blitzstrom-Ableiter auf Funkenstreckenbasis, bestehend aus Basisteil und gestecktem Schutzmodul
- Speziell für den Einsatz in DC-Stromkreisen geeignete Funkenstreckentechnologie
- Auf Überspannungs-Schutzgerät DEHNguard SE DC 500 (FM) koordiniert





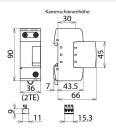


Abbildung unverbindlich

Prinzipschaltbild DSE M 1 220 FM

Maßbild DSE M 1 220 FM

Einpoliger, modularer, koordinierter Blitzstrom-Ableiter für Gleichstromanwendungen; mit Fernmeldekontakt für Überwachungseinrichtung (potentialfreier Wechsler).

ур	DSE M 1 220 FM
ArtNr. SPD-Klassifikation nach EN 61643-11 / IEC 61643-11	971 125 Typ 1 / Class I
Höchste Dauerspannung DC (U _c)	220 V
Blitzstoßstrom (10/350 µs) (I _{imn})	25 kA
Spezifische Energie (W/R)	156,25 kJ/Ohm
Schutzpegel (U _P)	≤ 2.5 kV
Koordiniert zu DEHNguard (Leitungslänge ≥ 1 m)	≥ 2,5 kV DG SE DC 500 FM (ArtNr. 972 135)
Ansprechzeit (t _a)	` ,
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz DC	≤ 100 ns
(I _{scar})	25 kA
Max. netzseitiger Überstromschutz	250 A gG
Max. Vorsicherung (DC+/DC> DC+'/DC-')	125 A gG
Betriebstemperaturbereich (Parallelverdrahtung) (T _{UP})	-40 °C +80 °C
Betriebstemperaturbereich (Durchgangsverdrahtung) (T _{US})	-40 °C +60 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (DC+/DC-, DC+'/DC-', ±/DC-) (min.)	10 mm ² ein- / feindrähtig
Anschlussquerschnitt (DC+/DC-, \(\psi/DC-\) (max.)	50 mm² mehrdrähtig / 35 mm² feindrähtig
Anschlussquerschnitt (DC+'/DC-') (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	IP 20
Einbaumaße	2 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:	Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungen
- Betrieb an DC und AC möglich	nein
Gewicht	226 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364133648
VPE	1 Stk.

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 SE • Hans-Dehn-Str. 1 • 92318 Neumarkt • Tel. +49 9181 906-0 • https://www.dehn.de