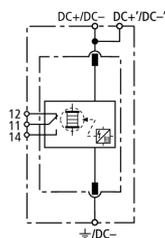


## DSE M 1 60 FM (971 126)

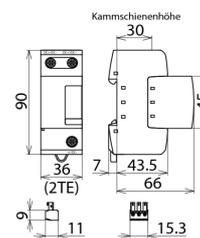
- Koordinierter Blitzstrom-Ableiter auf Funkenstreckenbasis, bestehend aus Basisteil und gestecktem Schutzmodul
- Speziell für den Einsatz in DC-Stromkreisen geeignete Funkenstreckentechnologie
- Auf Überspannungs-Schutzgerät DEHNguard SE DC 60 (FM) direkt koordiniert



Abbildung unverbindlich



Prinzip Schaltbild DSE M 1 60 FM



Maßbild DSE M 1 60 FM

Einpoliger, modularer, koordinierter Blitzstrom-Ableiter für Gleichstromanwendungen von 12 bis 60 V; mit Fernmeldekontakt für Überwachungseinrichtung (potentialfreier Wechsler).

Typ	DSE M 1 60 FM
Art.-Nr.	971 126
SPD-Klassifikation nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 1 / Class I
Höchste Dauerspannung DC ( $U_C$ )	60 V
Blitzstoßstrom (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )	25 kA
Spezifische Energie (W/R)	156,25 kJ/Ohm
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	25 kA
Schutzpegel ( $U_P$ )	$\leq 1,5$ kV
Direkt koordiniert zu DEHNguard	DG SE DC 60 FM (Art.-Nr. 972 115)
Ansprechzeit ( $t_A$ )	$\leq 100$ ns
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz ( $I_{SCCR}$ )	25 kA
Max. netzseitiger Überstromschutz	250 A gG
Max. Vorsicherung (DC+/DC- $\rightarrow$ 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-', $\pm$ /DC-) (min.)	10 mm <sup>2</sup> ein- / feindrätig
Anschlussquerschnitt (DC+/DC-, $\pm$ /DC-) (max.)	50 mm <sup>2</sup> mehrdrätig / 35 mm <sup>2</sup> feindrätig
Anschlussquerschnitt (DC+/'DC-) (max.)	35 mm <sup>2</sup> mehrdrätig / 25 mm <sup>2</sup> feindrätig
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
Zulassungen	UL
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 mm <sup>2</sup> ein- / feindrätig
Erweiterte technische Daten:	Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungen
- Betrieb an DC und AC möglich	nein
Gewicht	288 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364138599
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.