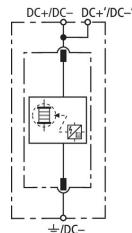


## DSE M 1 220 (971 120)

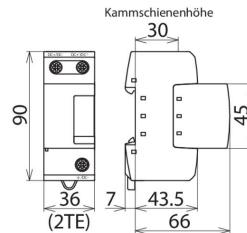
- Koordinierter Blitzstrom-Ableiter auf Funkenstreckenbasis, bestehend aus Basisteil und gestecktem Schutzmodul
- Speziell für den Einsatz in DC-Stromkreisen geeignete Funkenstreckentechnologie
- Auf Überspannungs-Schutzgerät DEHNgard SE DC 242 koordiniert



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DSE M 1 220



Maßbild DSE M 1 220

Einpoliger, modularer, koordinierter Blitzstrom-Ableiter für Gleichstromanwendungen.

Type	DSE M 1 220 971 120
Art.-Nr.	Typ 1 / Class I
SPD-Klassifikation nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	
Höchste Dauerspannung DC ( $U_0$ )	220 V
Blitzstoßstrom (10/350 µs) ( $I_{imp}$ )	25 kA
Spezifische Energie (W/R)	156,25 kJ/Ohm
Schutzpegel ( $U_P$ )	$\leq 2,5$ kV
Koordiniert zu DEHNgard (Leitungslänge $\geq 1$ m)	DG SE DC 242 (Art.-Nr. 972 120)
Ansprechzeit ( $t_A$ )	$\leq 100$ ns
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz DC ( $I_{SCCR}$ )	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-', $\pm$ /DC-) (min.)	10 mm² ein- / feindrähtig
Anschlussquerschnitt (DC+/DC-, $\pm$ /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
<b>Erweiterte technische Daten:</b>	
- Betrieb an DC und AC möglich	nein
Gewicht	252 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364133631
VPE	1 Stk.

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