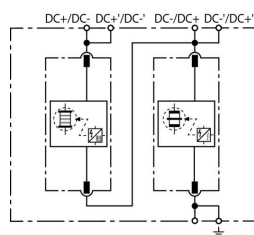


## DSE M 2P 60 (971 221)

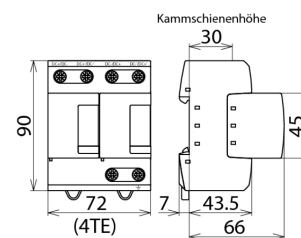
- Koordinierter Blitzstrom-Ableiter auf Funkenstreckenbasis, bestehend aus Basisteil und gestecktem Schutzmodul
- Speziell für den Einsatz in DC-Stromkreisen geeignete Funkenstreckentechnologie
- Auf Überspannungs-Schutzgerät DEHNguard SE DC 60 (FM) direkt koordiniert



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DSE M 2P 60



Maßbild DSE M 2P 60

Zweipoliger, modularer, koordinierter Blitzstrom-Ableiter für Gleichstromanwendungen von 12 bis 60 V (1+1-Schaltung); in der Ausführung FM mit potentialfreiem Fernmeldekontakt.

Typ	DSE M 2P 60
Art.-Nr.	971 221
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) (DC+/DC- $\rightarrow$ DC-/DC+) / (DC-/DC+ $\rightarrow$ $\pm$ ) ( $I_{imp}$ )	25 / 50 kA
Spezifische Energie (DC+/DC- $\rightarrow$ DC-/DC+) / (DC-/DC+ $\rightarrow$ $\pm$ ) (W/R)	156,25 / 625,00 kJ/Ohm
Schutzpegel (DC+/DC- $\rightarrow$ DC-/DC+) / (DC-/DC+ $\rightarrow$ $\pm$ ) ( $U_p$ )	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Ansprechzeit ( $t_a$ )	$\leq 100$ ns
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz DC ( $I_{scCR}$ )	25 kA
Max. netzseitiger Überstromschutz	250 A gL
Max. Vorsicherung (DC+/DC- $\rightarrow$ DC+/DC-)	125 A gL
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 (min.)	10 mm <sup>2</sup> ein- / feindrätig
Anschlussquerschnitt (DC+/DC-, DC-/DC+, $\pm$ ) (max.)	50 mm <sup>2</sup> mehrdrätig / 35 mm <sup>2</sup> feindrätig
Anschlussquerschnitt (DC+'/DC-', 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	4 TE, DIN 43880
Zulassungen	UL
Gewicht	608 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364138612
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.