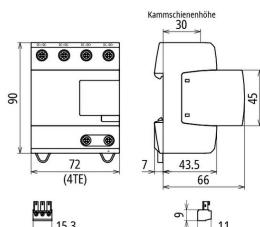


## DSE NG 2P 60 FM (971 222)

- 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 60 (FM) direkt koordiniert



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DSE NG 2P 60 FM

Maßbild DSE NG 2P 60 FM

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

Typ Art.-Nr.	DSE NG 2P 60 FM 971 222 <small>NEU</small>
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- -> DC-/DC+) / (DC-/DC+ -> $\frac{1}{2}$ ) ( $I_{imp}$ )	25 / 50 kA
Spezifische Energie (DC+/DC- -> DC-/DC+) / (DC-/DC+ -> $\frac{1}{2}$ ) (W/R)	156,25 / 625,00 kJ/Ohm
Schutzebene (DC+/DC- -> DC-/DC+) / (DC-/DC+ -> $\frac{1}{2}$ ) ( $U_P$ )	$\leq 1,5 / \leq 1,5$ kV
Ansprechzeit ( $t_A$ )	$\leq 100$ ns
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz DC ( $I_{SCCR}$ )	25 kA
Max. netzseitiger Überstromschutz	250 A gG
Max. Vorsicherung (DC+/DC- -> DC+'/DC-')	100 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 (min.)	10 mm <sup>2</sup> ein- / feindrähtig
Anschlussquerschnitt (DC+/DC-, DC-/DC+, $\frac{1}{2}$ ) (max.)	50 mm <sup>2</sup> mehrdrähtig / 35 mm <sup>2</sup> feindrähtig
Anschlussquerschnitt (DC+'/DC-', DC-'/DC+') (max.)	35 mm <sup>2</sup> mehrdrähtig / 25 mm <sup>2</sup> feindrähtig
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
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-/feindrähtig
Gewicht	433 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364489523
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.