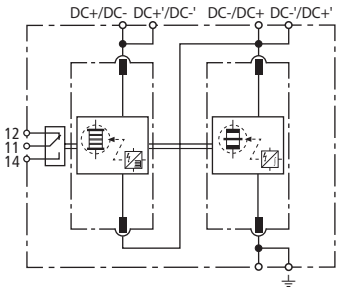
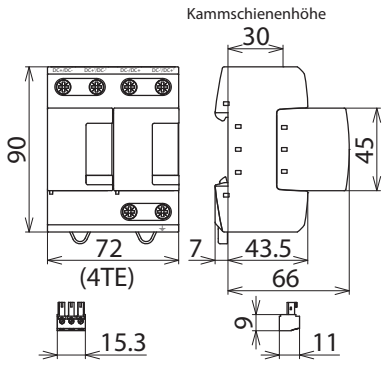
DSE M 2P 60 FM (971 226)

- 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





Prinzipschaltbild



Maßbild

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 FM
Art-Nr.	**971 226**
SPD-Klassifikation nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 1 / Class I
Höchste Dauerspannung DC (U_C)	60 V
Blitzstoßstrom (10/350 µs) (DC+/DC- -> DC-/DC+) / (DC-/DC+ ->) (I_{imp})	25 / 50 kA
Spezifische Energie (DC+/DC- -> DC-/DC+) / (DC-/DC+ ->) (W/R)	156,25 / 625,00 kJ/Ohm
Direkt koordiniert zu DEHNguard	DG SE DC 60 FM (Art.-Nr. 972 115)
Schutzpegel (DC+/DC- -> DC-/DC+) / (DC-/DC+ ->) (U_p)	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Ansprechzeit (t_A)	≤ 100 ns
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz DC (I_{SCCR})	17 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 (min.)	10 mm² ein- / feindrähtig
Anschlussquerschnitt (DC+/DC-, DC-/DC+,) (max.)	50 mm² mehrdrähtig / 35 mm² feindrähtig
Anschlussquerschnitt (DC+´/DC-´, 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	4 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 mm² ein-/feindrähtig

Stammdaten	
Nettogewicht	614.000 g/st
GTIN (EAN)	4013364138629
VPE	1 ST
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363090

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil

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 AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil