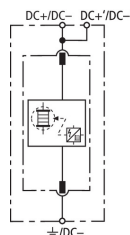


DSE M 1 60 (971 121)

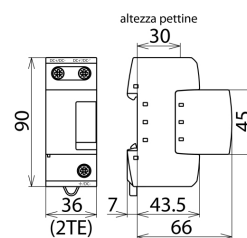
- Scaricatore coordinato per corrente di fulmine, spinterometrico, composto da elemento base e modulo di protezione innestabile
- Tecnologia spinterometrica specialmente adatta per l'impiego in circuiti elettrici DC
- Coordinato direttamente con limitatore di sovratensione DEHNguard SE DC 60 (FM)



Immagine indicativa



Schema di principio DSE M 1 60



Dimensioni DSE M 1 60

Scaricatore coordinato per corrente di fulmine, unipolare, modulare, per l'applicazione in corrente continua da 12 fino a 60 V.

Tipo Art.	DSE M 1 60 971 121
SPD classificazione secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 1 / Classe I
Tensione massima continuativa DC (U_c)	60 V
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) (I_{imp})	25 kA
Energia specifica (W/R)	156,25 kJ/Ohm
Livello di protezione (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Direttamente coordinato su DEHNguard	DG SE DC 60 (art. n. 972 110)
Tempo d'intervento (t_A)	≤ 100 ns
Tenuta al corto circuito con protezione da sovracorrente max. in rete (I_{SCCR})	25 kA
Protezione da sovracorrente max. in rete	250 A gG
Fusibile di protezione max. (DC+/DC- $\rightarrow$ DC+/DC-)	125 A gG
Temperatura d'esercizio (collegamento in derivazione) (T_{UP})	-40 °C ... +80 °C
Temperatura d'esercizio (collegamento passante) (T_{US})	-40 °C ... +60 °C
Indicazione di funzionamento / guasto	verde / rosso
Numero delle porte	1
Sezione di collegamento (DC+/DC-, DC+/DC-, $\pm$ /DC-) (min.)	10 mm ² rigido / flessibile
Sezione di collegamento (DC+/DC-, $\pm$ /DC-) (max.)	50 mm ² semirigido / 35 mm ² flessibile
Sezione di collegamento (DC+/DC-) (max.)	35 mm ² semirigido / 25 mm ² flessibile
Montaggio su	guida profilata 35 mm secondo EN 60715
Materiale involucro	termoplastica, colore rosso, UL 94 V-0
Luogo di montaggio	all'interno
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni	2 unità, DIN 43880
Omologazioni	UL
Dati tecnici aggiuntivi:	Utilizzo in illuminazioni di sicurezza
- Funzionamento possibile in DC e AC	no
Peso	284 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363090
Codice GTIN (EAN)	4013364138582
Confezione	1 pz.

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.