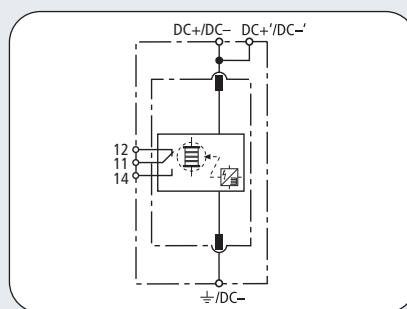


Dimensioni DSE M 1 ... (FM)



Schema di principio DSE M 1 ... (FM)



NUOVO

DSE M 1 ... (FM): scaricatore per corrente di fulmine coordinato, unipolare, modulare, per applicazioni in corrente continua, con contatto di telesegnalamento per il controllo a distanza (scambio pulito)

	DSE M 1 220	DSE M 1 220 FM
SPD secondo EN 61643-11	Tipo 1	Tipo 1
SPD secondo IEC 61643-1	Classe I	Classe I
Tensione massima continuativa DC U_c	220 V	220 V
Corrente impulsiva di fulmine (10/350) I_{imp}	25 kA	25 kA
Energia specifica W/R	156,25 kJ/Ohm	156,25 kJ/Ohm
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20) I_n	25 kA	25 kA
Livello di protezione U_p	2,5 kV	2,5 kV
Tempo d'intervento t_A	≤ 100 ns	≤ 100 ns
Tenuta al corto circuito DC con protezione max in rete	2000 A	2000 A
Protezione max di sovracorrente in rete	250 A gL/gG	250 A gL/gG
Fusibile di protezione max (DC+/DC- - DC-/DC-)	125 A gL/gG	125 A gL/gG
Temperatura d'esercizio (collegamento in derivazione) T_{Up}	-40°C...+80°C	-40°C...+80°C
Temperatura d'esercizio (collegamento in serie) T_{Us}	-40°C...+60°C	-40°C...+60°C
Indicazione di funzionamento/ guasto	verde / rosso	verde / rosso
Numero di porte	1	1
Sezione di collegamento (DC+/DC-, DC-/DC-, \pm /DC-) min	10 mm ² rigido/ flessibile	10 mm ² rigido/ flessibile
Sezione di collegamento (DC+/DC-, \pm /DC-) max	50 mm ² semirigido/35 mm ² flessibile	50 mm ² semirigido/35 mm ² flessibile
Sezione di collegamento (DC-/DC-) max	35 mm ² semirigido/25 mm ² flessibile	35 mm ² semirigido/25 mm ² flessibile
Montaggio su	35 mm guida profilata secondo EN 60715	35 mm guida profilata secondo EN 60715
Materiale involucro	termoplastica, colore rosso, UL 94 V-0	termoplastica, colore rosso, UL 94 V-0
Ambiente di montaggio	interno	interno
Grado di protezione	IP 20	IP 20
Dimensioni	2 unità, DIN 43880	2 unità, DIN 43880
Contatto FM/ tipo di contatto	—	scambio pulito
Portata ac	—	250 V/0,5 A
Portata dc	—	250 V/0,1 A; 125 V/0,2 A; 75 V/0,5 A
Sezione di collegamento per morsetti FM	—	max. 1,5 mm ² rigido/ flessibile
Informazioni per l'ordinazione		
Tipo	DSE M 1 220	DSE M 1 220 FM
Art.	971 120	971 125
Confezione	1 pezzo	1 pezzo

Ricambio per DEHNsecure M

Modulo di protezione a spinterometro DSE M

Tipo	Imballo pezzo	Art.
DSE MOD 220	1	971 002

