

DSE M 1 220 FM (971 125)

- Koordinovaný svodič bleskových proudů na bázi jiskřiště, složený ze základního dílu a zásuvného ochranného modulu
- Technologie jiskřiště je speciálně vyvinutá pro zapojení v DC obvodech
- Přímá koordinace se svodičem přepětí DEHNgard SE DC 242 (FM)



Zobrazení je nezávazné

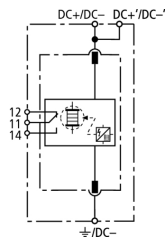
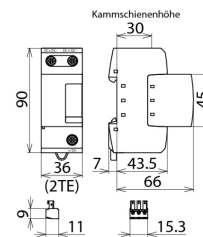


Schéma vnitřního zapojení DSE M 1 220 FM



Rozměry DSE M 1 220 FM

Jednopolový, modulární, koordinovaný svodič bleskových proudů pro použití v obvodech stejnosměrných proudů; s kontaktem dálkové signalizace pro systém monitorování stavu (bezpotenciálový přepínač).

Typ Obj. č.	DSE M 1 220 FM 971 125
Klasifikace SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	typ 1/Třída I
Maximální provozní napětí DC (U_c)	220 V
Bleskový proud (10/350 μ s) (I_{imp})	25 kA
Specifická energie (W/R)	156,25 kJ/ohm
Ochranná úroveň (U_p)	$\leq 2,5$ kV
Koordinace se svodičem DEHNgard	DG S 385 FM (kat. č. 952 094)
Doba odezvy (t_a)	≤ 100 ns
Zkratová pevnost při max. nadproudové ochraně DC ze strany sítě (I_{SCCR})	25 kA
Max. nadproudová ochrana ze strany sítě	250 A gL
Max. předjističení (DC+/DC- $\rightarrow$ DC+/DC-)	125 A gL
Rozsah provozních teplot (paralelní zapojení) (T_{UP})	-40 °C ... +80 °C
Rozsah provozních teplot (průchozí zapojení) (T_{US})	-40 °C ... +60 °C
Ukazatel provoz/porucha	zelená/červená
Počet vstupů	1
Průřez přípojovacích vodičů (DC+/DC-, DC+/-DC-, $\pm$ /DC-) (min.)	10 mm ² jedno/vícežilový
Průřez přípojovacích vodičů (DC+/DC-, $\pm$ /DC-) (max.)	50 mm ² hrubě slané/35 mm ² jemně slané
Průřez přípojovacích vodičů (DC+/-DC-) (max.)	35 mm ² hrubě slané/25 mm ² jemně slané
Montáž	instalační lišta TS35 podle ČSN EN 60715
Materiál těla přístroje	termoplast, barva červená, UL 94 V-0
Místo nasazení	vnitřní prostory
Krytí	IP 20
Montážní rozměr	2 TE, DIN 43880
Kontakt dálkové signalizace/typ kontaktu	přepínač
Spínací výkon AC	250 V/0,5 A
Spínací výkon DC	250 V/0,1 A; 125 V/0,2 A; 75 V/0,5 A
Průřez vodičů pro svorky dálk. signalizace	max. 1,5 mm ² jedno/vícežilový
Rozšířená technická data:	Použití v obvodech nouzového osvětlení
– možno zapojit v DC a AC sítích	ne
Váha	226 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364133648
PU	1 ks

Vyhraujeme si právo změny parametrů, konfiguraci a technologie, rozměrů, hmotnosti či materiálu z důvodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná.