

DSE M 1 242 (971 122)

- 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 nezávislé

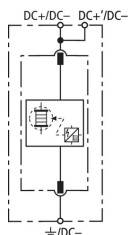
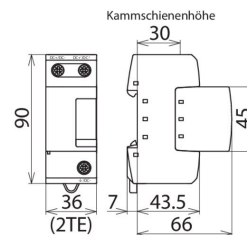


Schéma vnitřního zapojení DSE M 1 242



Rozměry DSE M 1 242

Jednopolový, modulární, koordinovaný svodič bleskových proudů pro použití v obvodech stejnosměrných proudů.

Typ Obj. č.	DSE M 1 242 971 122
Klasifikace SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	typ 1/Třída I
Maximální provozní napětí DC (U_c)	242 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 (kat. č. 952 074)
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. předjištění (DC+/DC- -> 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
Rozšířená technická data:	Použití v obvodech nouzového osvětlení
- možno zapojit v DC a AC sítích	ano
- maximální provozní napětí AC (U_c)	255 V
Váha	258 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364144477
PU	1 ks

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