DSE M 1 60 (971 121)

- 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
- Koordinace se svodičem přepětí DEHNguard SE DC 60 (FM)

Zobrazení je nezávazné

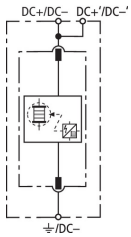
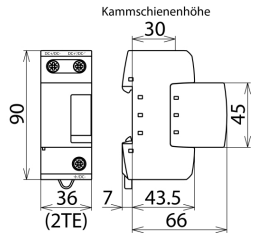


Schéma vnitřního zapojení DSE M 1 60



Rozměry DSE M 1 60

Jednopólový, modulární, koordinovaný svodič bleskových proudů pro použití v obvodech stejnosměrných proudů o napětí 12 až 60 V.

Typ Obj. è.	DSE M 1 60 971 121
Klasifikace SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	typ 1/Třída I
Maximální provozní napětí DC (U_C)	60 V
Bleskový proud (10/350 µs) (I_{imp})	25 kA
Specifická energie (W/R)	156,25 kJ/ohm
Ochranná úroveň (U_P)	≤ 1,5 kV
Koordinace se svodičem DEHNguard	DG S 150 (kat. č. 952 072)
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 připojovacích vodičů (DC+/DC-, DC+'/DC-', ⏚/DC-) (min.)	10 mm^2 jedno/vícežilový
Průřez připojovacích vodičů (DC+/DC-, ⏚/DC-) (max.)	50 mm^2 hrubě slaněný/35 mm^2 jemně slaněný
Průřez připojovacích vodičů (DC+'/DC-') (max.)	35 mm^2 hrubě slaněný/25 mm^2 jemně slaněný
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
Certifikace	UL
Rozšířená technická data:	Použití v obvodech nouzového osvětlení
– možno zapojit v DC a AC sítích	ne
Váha	284 g
Èíslo celního sazebníku	85363090
GTIN (EAN)	4013364138582
PU	1 ks

Vyhrazujeme si právo provést zmìny parametrù, konfiguraci a technologie, rozmìrù, hmotnosti èi materiálu z d vodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná.