

DSE M 2P 60 (971 221)

- 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 DEHNguard SE DC 60 (FM)



Zobrazení je nezávazné

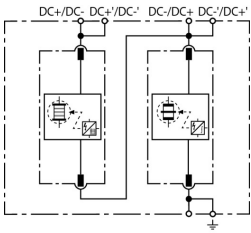
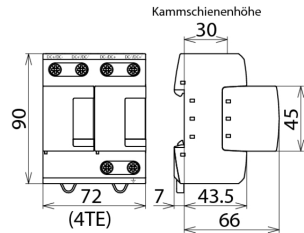


Schéma vnitřního zapojení DSE M 2P 60



Rozměry DSE M 2P 60

Dvoupólový, modulární, koordinovaný svodič bleskových proudů pro použití v obvodech stejnosměrných proudů o napětí 12 až 60 V (zapojení 1+1); v provedení FM s bezpotenciálovým kontaktem dálkové signalizace.

Typ	DSE M 2P 60
Obj. č.	971 221
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) (DC+/DC- -> DC-/DC+) / (DC-/DC+ -> ±) (I _{imp})	25/50 kA
Specifická energie (DC+/DC- -> DC-/DC+) / (DC-/DC+ -> ±) (W/ R)	156,25/625,00 kJ/ohm
Ochranná úroveň (DC+/DC- -> DC-/DC+) / (DC-/DC+ -> ±) (U _p)	≤ 1,5/≤ 1,5 kV
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- -> 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 (min.)	10 mm ² jedno/vícežilový
Průřez přípojovacích vodičů (DC+/DC-, DC-/DC+, ±) (max.)	50 mm ² hrubě slaněný/35 mm ² jemně slaněný
Průřez přípojovacích vodičů (DC+’/DC-’, 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	4 TE, DIN 43880
Certifikace	UL
Váha	608 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364138612
PU	1 ks

Vyhrazujeme si právo změny parametrů, konfigurací a technologie, rozměrů, hmotností či materiálů z důvodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná.