

DBM 1 255 S (900 220)

- Kombinace jiskřiště a integrovaného předjištění
- Montáž na sběrnici PEN/N
- Jiskřiště s technologií RADAX-Flow s vysokou schopností zhasnout nebo omezit následné proudy



Zobrazení je nezávazné

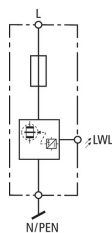
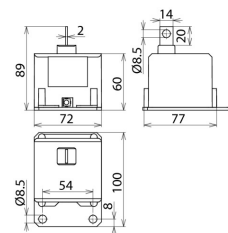


Schéma vnitřního zapojení DBM 1 255 S



Rozměry DBM 1 255 S

Koordinovaný, jednopólový svodič bleskových proudů s integrovaným předjištěním pro instalaci na sběrnici.

Typ Obj. č.	DBM 1 255 S 900 220
SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	typ 1/Třída I
Jmenovité napětí AC (U_N)	230 V (50/60 Hz)
Maximální provozní napětí AC (U_C)	255 V (50/60 Hz)
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 (včetně délky přívodu 80 cm)
Schopnost omezit následný proud AC (I_n)	50 kA _{eff}
Omezení následného proudu/selektivita	nevybaví pojistky 35 A gG do 50 kA _{eff} (prosp.)
Doba odezvy (t_A)	≤ 100 ns
Zkratová pevnost (I_{SCCR})	100 kA _{eff} (220 kA _{peak})
Max. nadproudová ochrana ze strany sítě	není potřebná
Jmenovitá vypínací schopnost vnitřní záložní ochrany	100 kA
Napětí TOV (UT) – charakteristika	440 V/120 min - Pevnost
Rozsah provozních teplot (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Počet vstupů	1
Montáž	sběrnice PEN/N min. 35 mm ²
Připojení	přes kabelové oko min. 35 mm ² /max. 50 mm ²
Materiál těla přístroje	termoplast, barva červená, UL 94 V-0
Místo nasazení	vnitřní prostory
Montážní rozměr (š x v x h)	72 x 89 x 100 mm
Ukazatel provozu	prostřednictvím optického kabelu přes DSI E 3
Rozšířená technická data:	Použití v rozvodnách s prospektivním zkratovým proudem vyšším než 50 kA _{eff} (zkoušeno podle VDE)
– Max. prospektivní zkratový proud	100 kA _{eff} (220 kA _{peak})
– Omezení/zhasnutí následného síťového proudu	do 100 kA _{eff} (220 kA _{peak})
Váha	699 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364106734
PU	1 ks

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