

DBM 1 CI 440 FM (961 146)

- Svodič bleskových proudů na bázi jiskřiště s integrovaným předjištěním
- Vysoká provozní spolehlivost chráněných zařízení je zajištěna omezením následného proudu technologií RADAX-Flow
- Přímá koordinace se svodičem přepětí DEHNguard bez nutnosti vkládat oddělovací tlumivku nebo zajistit délku vedení



Zobrazení je nezávazné

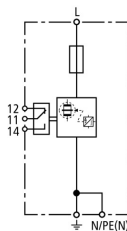
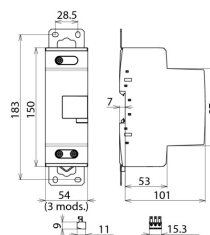


Schéma vnitřního zapojení DBM 1 CI 440 FM



Rozměry DBM 1 CI 440 FM

Jednopólový, koordinovaný svodič bleskových proudů s integrovaným předjištěním, pro sítě TN 400/690 V a IT 400 V; s kontaktem dálkové signalizace pro systém monitorování stavu (bezpotenciálový přepínač).

Typ Obj. č.	DBM 1 CI 440 FM 961 146
SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	typ 1/Třída I
Jmenovité napětí AC (U_N)	400/690 V (50/60 Hz)
Nejvyšší provozní napětí AC (U_C)	440 V (50/60 Hz)
Bleskový proud (10/350 μ s) (I_{imp})	35 kA
Specifická energie (W/R)	306,25 kJ/ohm
Ochranná úroveň (U_P)	$\leq 2,5$ kV
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
Max. nadproudová ochrana ze strany sítě	není potřebná
Napětí TOV (U_T) – charakteristika	760 V/120 min - Pevnost
Rozsah provozních teplot (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Ukazatel provoz/porucha	zelená/červená
Počet vstupů	1
Průřez přípojovacích vodičů (L, N/PE(N)) (min.)	10 mm ² jedno/vícežilový
Průřez přípojovacích vodičů (L, N/PE(N)) (max.)	50 mm ² hrubě slané/35 mm ² jemně slané
Montáž	instalační lišta TS 35 mm podle ČSN EN 60715 nebo montážní deska (s dvojicí přiložených upevňovacích konzol)
Materiál těla přístroje	termoplast, barva červená, UL 94 V-0
Místo nasazení	vnitřní prostory
Krytí	IP 20
Montážní rozměr	3 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
Doplňující údaje:	-----
– Jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) (I_n)	35 kA
Váha	946 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364250062
PU	1 ks

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