

DBM 1 CI 760 FM (961 176)

- 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 DEHNgard bez nutnosti vkládat oddělovací tlumivku nebo zajistit délku vedení

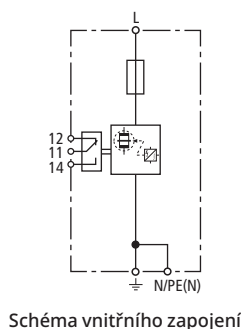
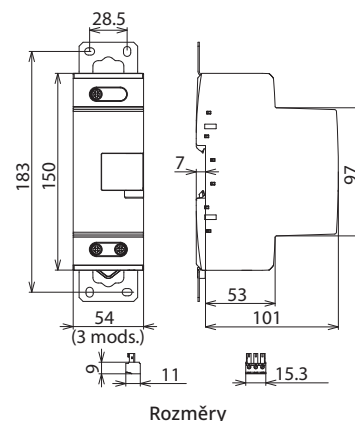


Schéma vnitřního zapojení



Rozměry

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

Typ	DBM 1 CI 760 FM
Obj. č.	961 176
SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	typ 1/Třída I
Jmenovité napětí AC (U_n)	690 V (50/60 Hz)
Maximální provozní napětí AC (U_c)	760 V (50/60 Hz)
Bleskový proud (10/350 μ s) (I_{imp})	35 kA
Specifická energie (W/R)	306,25 kJ/Ohm
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) (I_n)	35 kA
Ochranná úroveň (U_p)	≤ 4 kV
Schopnost omezit následný proud AC (I_R)	25 kA _{eff}
Omezení následného proudu / selektivita	nevybaví jištění 35 A gG do 25 kA _{eff} (prosp.)
Doba odezvy (t_A)	≤ 100 ns
Max. nadproudová ochrana ze strany sítě	není potřebná
Napětí TOV (U_T) - charakteristika	1320 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 na	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
Supplementary data	
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) (I_n)	35 kA
Masterdata	
Čistá hmotnost	908 g/ks
GTIN (EAN)	4013364250123
PU	1 ks
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363090

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