

DBM 1 440 FM (961 145)

- Zapouzdřené, nevyfukující jiskřiště
- Jiskřiště s technologií RADAX-Flow s vysokou schopností zhasnout nebo omezit následné proudy
- Přímá koordinace se svodičem přepětí DEHNGuard bez nutnosti vkládat oddělovací tlumivku nebo zajistit délku vedení



Zobrazení je nezávazné

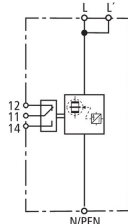
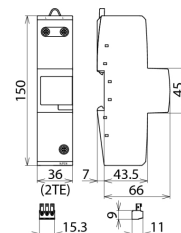


Schéma vnitřního zapojení DBM 1 440 FM



Rozměry DBM 1 440 FM

Koordinovaný, jednopólový svodič bleskových proudů s vysokou schopností omezit následné proudy, pro $U_c = 440 \text{ V}$.

Typ	DBM 1 440 FM
Obj. č.	961 145
SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	typ 1/Třída I
Jmenovité napětí AC (U_n)	400 V
Nejvyšší provozní napětí AC (U_c)	440 V
Bleskový proud (10/350 μs) (I_{imp})	35 kA
Specifická energie (W/R)	306,25 kJ/ohm
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) (I_n)	35 kA
Ochranná úroveň (U_p)	$\leq 2,5 \text{ kV}$
Schopnost omezit následný proud AC (I_{li})	50 kA _{eff}
Omezení následného proudu/selektivita	nevybaví pojistky 35 A gG do 50 kA _{eff} (prosp.)
Doba odezvy (t_a)	$\leq 100 \text{ ns}$
Max. předjištění (L) do $I_K = 50 \text{ kA}_{eff}$ ($t_a \leq 0,2 \text{ s}$)	500 A gG
Max. předjištění (L) do $I_K = 50 \text{ kA}_{eff}$ ($t_a \leq 5 \text{ s}$)	250 A gG
Max. předjištění (L-L')	125 A gG
Napětí TOV (U_T)	690 V/5 s
Charakteristika TOV	pevnost
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 (L, L', N/PEN) (min.)	10 mm ² jedno/vícežilový
Průřez přípojovacích vodičů (L, N/PEN) (max.)	50 mm ² hrubě slané/35 mm ² jemně slané
Průřez přípojovacích vodičů (L') (max.)	35 mm ² hrubě slané/25 mm ² jemně slané
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, CSA
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
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})
– Max. předjištění (L) do $I_K = 100 \text{ kA}_{eff}$ ($t_a \leq 0,2 \text{ s}$)	500 A gG
– Max. předjištění (L) do $I_K = 100 \text{ kA}_{eff}$ ($t_a \leq 5 \text{ s}$)	250 A gG
Váha	520 g
Číslo celního sazebníku	85363090
GTIN (EAN)	4013364116276
PU	1 ks

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