

DB 1 255 H (900 222)

- Zapouzdřené, nevyfukující jiskřiště
- Jiskřiště s technologií RADAX-Flow s vysokou schopností omezit následné proudy
- Vzhledem k vysokému izolačnímu odporu je vhodný pro zapojení před elektroměrem



Zobrazení je nezávazné

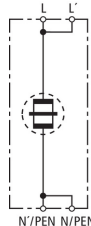
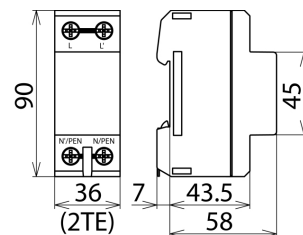


Schéma vnitřního zapojení DB 1 255 H



Rozměry DB 1 255 H

Jednopolový svodič bleskových proudů s vysokou schopností omezit následné proudy.

Typ Obj. č.	DB 1 255 H 900 222
SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	typ 1/Třída I
Jmenovité napětí AC (U_N)	230 V (50/60 Hz)
Nejvyšší provozní napětí AC (U_C)	255 V (50/60 Hz)
Bleskový proud (10/350 μ s) (I_{imp})	50 kA
Specifická energie (W/R)	625,00 kJ/ohm
Ochranná úroveň (U_P)	≤ 4 kV
Schopnost omezit následný proud AC (I_{fi})	50 kA _{eff}
Omezení následného proudu/selektivita	nevybaví pojistky 35 A gG do 50 kA _{eff} (prosp.)
Doba odezvy (t_A)	≤ 100 ns
Max. předjističení do $I_K = 50$ kA _{eff} ($t_a \leq 0,2$ s)	500 A gG
Max. předjističení do $I_K = 50$ kA _{eff} ($t_a \leq 5$ s)	315 A gG
Max. předjističení do $I_K > 50$ kA _{eff}	200 A gG
Max. předjističení (L-L')	125 A gG
Napětí TOV (UT) – charakteristika	440 V/120 min - Pevnost
Rozsah provozních teplot (paralelní zapojení) (T_{UP})	-40 °C ... +80 °C
Rozsah provozních teplot (průchozí zapojení) (T_{US})	-40 °C ... +60 °C
Počet vstupů	1
Průřez přípojovacích vodičů (L, L', N/PEN, 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', N'/PEN) (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	KEMA
Váha	331 g
Číslo celního sazebníku	85363090
GTIN (EAN)	4013364102521
PU	1 ks

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