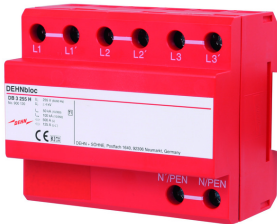


DB 3 255 H (900 120)

- 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

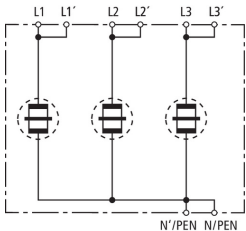
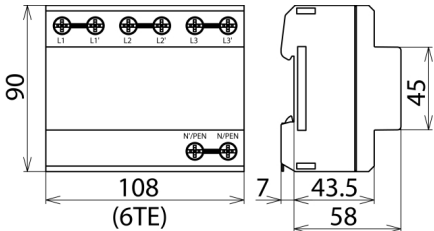


Schéma vnitřního zapojení DB 3 255 H



Rozměry DB 3 255 H

Třípólový svodič bleskových proudů s vysokou schopností omezit následné proudy.

Typ Obj. č.	DB 3 255 H 900 120
SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	typ 1/Třída I
Jmenovité napětí AC (U _N)	230/400 V (50/60 Hz)
Nejvyšší provozní napětí AC (U _C)	255 V (50/60 Hz)
Bleskový proud (10/350 μs) [L-N/PEN] (I _{imp})	50 kA
Specifická energie [L-N/PEN] (W/R)	625,00 kJ/ohm
Bleskový proud (10/350 μs) [L1+L2+L3-N/PEN] (I _{total})	100 kA
Specifická energie [L1+L2+L3-N/PEN] (W/R)	2,50 MJ/ohm
Ochranná úroveň (U _p)	≤ 4 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. předjističení do I _K = 50 kA _{eff} (t _a ≤ 0,2 s)	500 A gG
Max. předjističení do I _K = 50 kA _{eff} (t _a ≤ 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 (L1, L1', L2, L2', L3, L3', N/PEN, N'/PEN)	10 mm ² jedno/vícežilový
Průřez přípojovacích vodičů (L1, L2, L3, N/PEN)	50 mm ² hrubě slané/35 mm ² jemně slané
Průřez přípojovacích vodičů (L1', L2', L3', N'/PEN)	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	6 TE, DIN 43880
Certifikace	KEMA
Váha	873 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364109377
PU	1 ks

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