

DB M 1 255 (961 120)

- Koordinovaný svodič bleskových proudů na bázi jiskřiště, složený ze základního dílu a zásuvného ochranného modulu
- 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

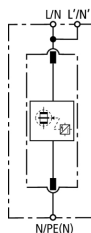
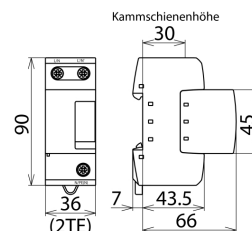


Schéma vnitřního zapojení DB M 1 255



Rozměry DB M 1 255

Jednopolový, modulární, koordinovaný svodič bleskových proudů se schopností omezit vysoké následné proudy.

Typ Obj. č.	DB M 1 255 961 120
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)	$\leq 2,5$ 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 (L) do $I_K = 50$ kA _{eff} ($t_a \leq 0,2$ s)	500 A gG
Max. předjističení (L) do $I_K = 50$ kA _{eff} ($t_a \leq 5$ s)	315 A gG
Max. předjističení (L-L')	125 A gG
Napětí TOV (U_T) – 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
Ukazatel provoz/porucha	zelená/červená
Počet vstupů	1
Průřez přípojovacích vodičů (L/N, L'/N', N/PE(N)) (min.)	10 mm ² jedno/vícežilový
Průřez přípojovacích vodičů (L/N, N/PE(N)) (max.)	50 mm ² hrubě slaněný/35 mm ² jemně slaněný
Průřez přípojovacích vodičů (L'/N') (max.)	35 mm ² hrubě slaněný/25 mm ² jemně slaněný
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	VDE, KEMA, UL
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. předjističení (L) do $I_K = 100$ kA _{eff} ($t_a \leq 0,2$ s)	500 A gG
– Max. předjističení (L) do $I_K = 100$ kA _{eff} ($t_a \leq 5$ s)	315 A gG
Doplňující údaje:	-----
– Jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) (I_n)	50 kA
Váha	340 g
Číslo celního sazebníku	85363090
GTIN (EAN)	4013364118614
PU	1 ks

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