

List technických údajů Kombinovaný svodič třípólový + NPE s dálkovou signalizací



V 25-B+C/...: Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí typ 1+2 podle ČSN EN 61643-11 (B+C podle VDE 0675, část 6).

- S novým spodním dílem MultiBase s připojovacími svorkami Multi
- Kompletní jednotka sestávající z vrchního a spodního dílu, smontovaná a propojená
- Univerzálně vhodná pro sítě TN a TT
- S dálkovou signalizací a bezpotenciálovým spínacím kontaktem pro sledování funkce
- Svodič, zásuvný s dynamickým odpojovacím zařízením
- Optická indikace funkce
- Ochranná úroveň • Zapouzdřené nevyfukující varistorové svodiče z oxidu zinku pro použití ve všech běžných rozvaděčových skříních
- Označené přípojky
- Varianta -FS s kontaktem dálkové signalizace (bezpotenciálový spínací kontakt)

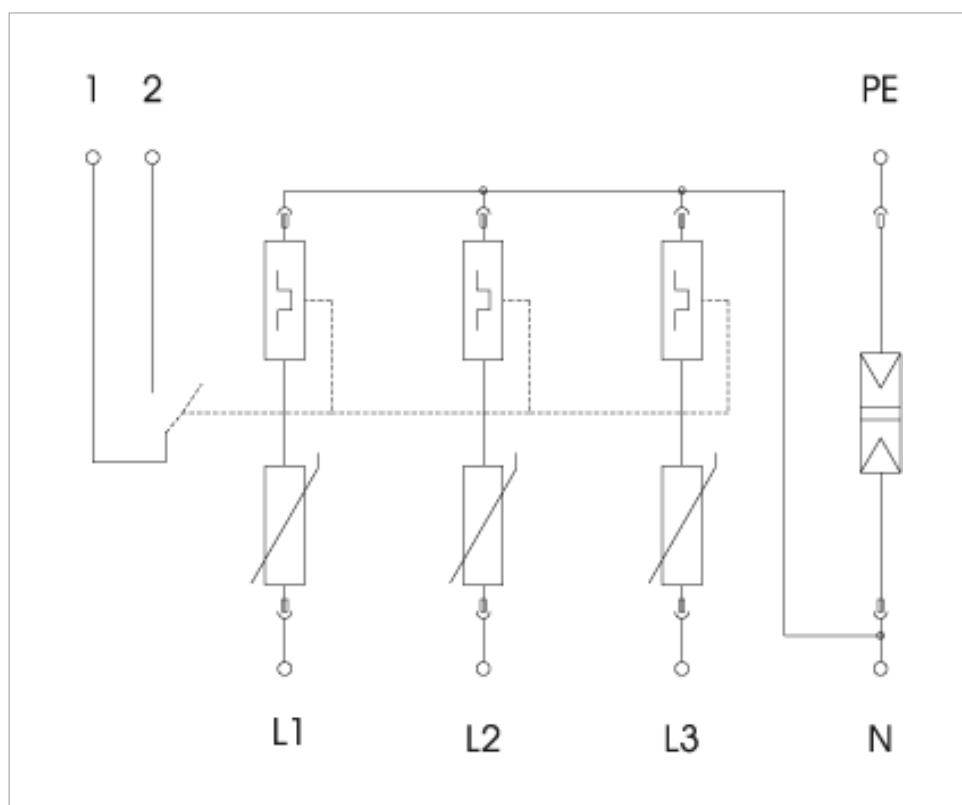


Příklad použití: Budovy s napájením venkovním vedením nebo při instalaci vyrovnání potenciálů v ochraně před bleskem u obytných budov.

Typ	Nejvyšší trvalé napětí V	Provedení	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Obj. č.
V25-B+C 1+NPE+FS	280	1+NPE s FS	1	27.500	5094444
V25-B+C 3+NPE-FS	280	3+NPE s FS	1	52.500	5094510

€/ks

Schéma připojení/zapojení



Objednáací číslo			5094444	5094510
Jmenovité napětí	U_N	V	230	230
SPD dle EN 61643-11			Typ 1+2	Typ 1+2
SPD dle IEC 61643-1			class I+II	class I+II
LPZ			0-2	0-2
Impulzní proud (10/350)	I_{imp}	kA	7	7
Impulzní proud (10/350) [celkový]			14	25
Jmenovitý svodový proud (8/20)	I_n	kA	30	30
Rázový svodový proud (8/20) [celkový]			60	120
Maximální impulzní svodový proud	I_{max}	kA	50	150
Ochranná úroveň	U_p	kV	< 0,9	< 0,9
Doba odezvy	t_A	ns	< 25	< 25
Maximální předjistiění			160	160
Teplotní rozsah	ϑ	°C	-40 - +80	-40 - +80
Rozteč TE (17,5 mm)			2	3
Stupeň krytí			IP20	IP20
Připojovací průřez, plný vodič			mm ²	2.5 - 35
Připojovací průřez laněných vodičů			mm ²	2.5 - 35

Schéma připojení/zapojení











Flexibilní připojovací průřez

mm²

2.5 - 25

2.5 - 25

Legenda

-  Mu spodní díl MultiBase
-  Type 1+2 Kombinovaný ochranný přístroj typu 1 a 2
-  LPZ 0→2 Přechod z LPZ 0 na 2.
-  FS Dálková signalizace
-  230 / 400 V System Systém 230/400 V
-  CE Communauté Européenne, ES Prohlášení shody dle směrnic EU
-  MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Budapest, Maďarsko
-  ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Česká republika
-  Rusko, GOST Státní normalizační výbor
-  5 Záruka 5 let