

## List technických údajů Kombinovaný svodič třípólový + NPE



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 přípojovacími svorkami Multi
- Kompletní jednotka sestávající z vrchního a spodního dílu, smontovaná a propojená
- Univerzálně vhodná pro síťové systémy TN-S a TT
- 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

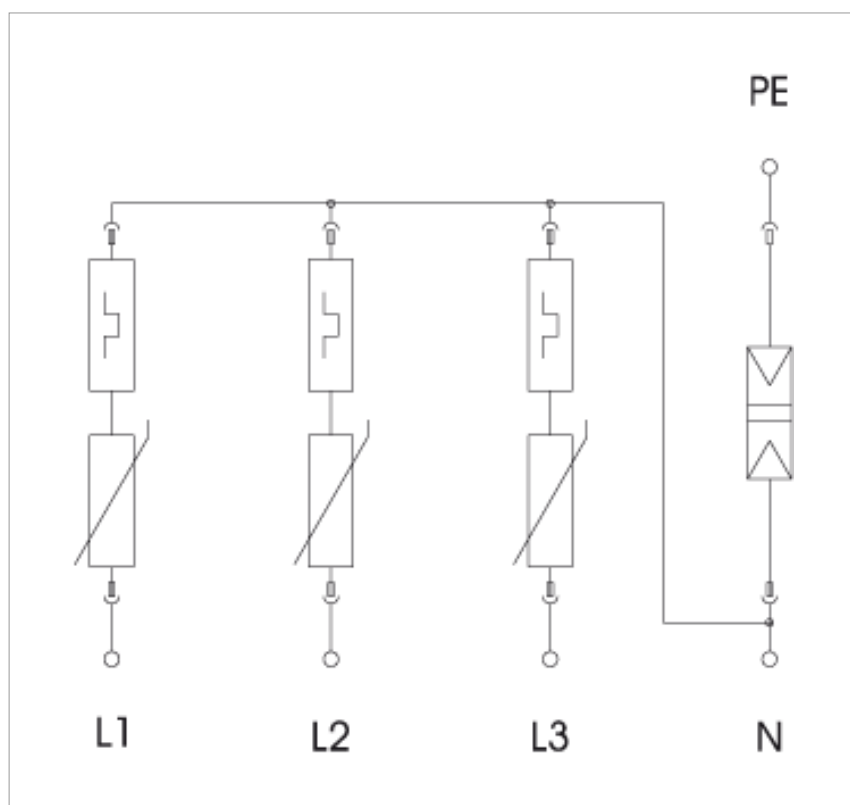
Příklad použití: Budovy s napájením venkovním vedením nebo při instalaci vyrovnání potenciálů v ochraně před bleskem u obytných budov.



Typ	Nejvyšší trvalé napětí V	Provedení	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Obj. č.
V25-B+C 1+NPE	280	1-pólový kompletní s NPE, 280 V	1	28.000	5094457
V25-B+C 2+NPE	280	2-pólový kompletní s NPE, 280 V	1	37.000	5094460
V25-B+C 3+NPE	280	3-pólový kompletní s NPE, 280 V	1	51.000	5094463

€/ks

## Schéma připojení/zapojení



Objednací číslo			5094457	5094460	5094463
Jmenovité napětí	$U_N$	V	230	230	230
SPD dle EN 61643-11			Typ 1+2	Typ 1+2	Typ 1+2
SPD dle IEC 61643-1			class I+II	class I+II	class I+II
LPZ			0-2	0-2	0-2
Impulzní proud (10/350)	$I_{imp}$	kA	7	7	7
Impulzní proud (10/350) [celkový]		kA	14	21	25
Jmenovitý svodový proud (8/20)	$I_n$	kA	30	30	30
Rázový svodový proud (8/20) [celkový]		kA	60	90	120
Maximální impulzní svodový proud	$I_{max}$	kA	50	50	50
Ochranná úroveň	$U_p$	kV	< 0,9	< 0,9	<0,9
Doba odezvy	$t_A$	ns	< 25	< 25	< 25
Maximální předjistiění		A	160	160	160
Teplotní rozsah	$\vartheta$	°C	-40 - +80	-40 - +80	-40 - +80
Rozteč TE (17,5 mm)			2	3	4
Stupeň krytí			IP20	IP20	IP20
Připojovací průřez, plný vodič		mm <sup>2</sup>	2.5 - 35	2.5 - 35	2.5 - 35
Připojovací průřez laněných vodičů		mm <sup>2</sup>	2.5 - 35	2.5 - 35	2.5 - 35

## Schéma připojení/zapojení

Flexibilní připojovací průřez










mm<sup>2</sup>

2.5 - 25

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.
-  230 / 400 V System Systém 230/400 V
-  CE Communautés Européennes, ES Prohlášení shody dle směrnic EU
-  MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Budapest, Maďarsko
-  ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Česká republika
-  Rusko, GOST Státní normalizační výbor
-  Záruka 5 let