

# List technických údajů

## Přepěťová ochrana, svodiče typu 1 + 2 (administrativní a obytné budovy)



### Svodič bleskových proudů a přepětí třípólový

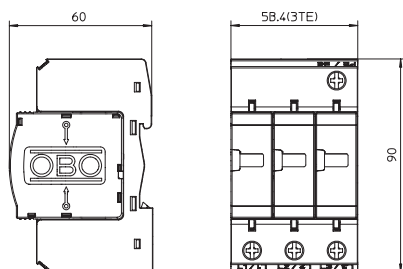


V 50-B+C/...: Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí typ 1+2 podle ČSN EN 61643-11 (B+C podle VDE 0675, část 6).

- K vyrovnání potenciálů v ochraně před bleskem dle EN 62305 (IEC 62305)
- Schopnost svodu bleskových proudů 12,5 kA (10/350) na každý pól
- Pro síťové systémy TN-C
- S novým spodním dílem MultiBase s přípojovacími svorkami Multi
- Kompletní jednotka sestávající z vrchního a spodního dílu, smontovaná a propojená
- Svodič, zásuvný s dynamickým odpojovacím zařízením
- S optickou indikací funkce
- Ochranná úroveň • Uzavřené nevyfukující svodiče s varistory z oxidu zinku pro osazení do rozvaděčů
- Označené přípojky

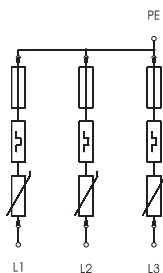
Použití: Vyrovnání potenciálů v ochraně před bleskem u budov s vnější ochranou před bleskem třídy III a IV a v běžných rozvaděčových skříních.

#### Rozměry



Typ	Nejvyšší trvalé napětí V	Pro-vedení	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
V50-B+C 3-280	280	3-pole	1	42,300	5093627

#### Možnosti připojení



#### V50-B+C 3-280

Jmenovité napětí	$U_N$	230
SPD dle EN 61643-11		Type 1+2
SPD dle IEC 61643-11		Class I+II
LPZ		0→2
Impulzní proud (10/350)	$I_{imp}$	12,5
Impulzní proud (10/350) [celkový]	$I_{total}$	37,5
Jmenovitý svodový proud (8/20)	$I_n$	30
Rázový svodový proud (8/20) [celkový]	$I_{Total 8/20}$	90
Maximální rázový svodový proud (8/20 $\mu s$ )	$I_{max}$	50
		—
Ochranná úroveň	$U_p$	< 1,3
Doba odezvy	$t_A$	<25
Maximální předjištění		125
Teplotní rozsah	$\vartheta$	-40-80
Rozteč TE (17,5 mm)		3
Stupeň krytí		IP20
Přípojovací průřez, plný vodič mm <sup>2</sup>		2,5-35
Přípojovací průřez laněných vodičů mm <sup>2</sup>		2,5-35
Flexibilní přípojovací průřez mm <sup>2</sup>		2,5-25