

# List technických údajů

Kombinovaný svodič V25 3 pólový + NPE 385 V s dálkovou signalizací

Objednací číslo: 5094526

OBO  
BETTERMANN



Kombinovaný svodič, svodič bleskových proudů a přepětí typu 1 + 2

- Kompletní jednotka sestávající z vrchního a spodního dílu, smontovaná a propojená
- Vhodná pro síťové systémy TN a TT
- S dálkovou signalizací a bezpotenciálovým přepínacím kontaktem pro sledování funkce
- Svodič, zásuvný s dynamickým odpojovacím zařízením
- Optická indikace funkce
- Ochranná úroveň < 900 V
- Zapouzdřené nevyfukující varistorové svodiče z oxidu zinku pro použití ve všech běžných rozvaděčových skříních
- Označená přípojná místa

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

\* Kompletní = vrchní a spodní díl



## Kmenová data

Objednací číslo	5094526
Typ	V25-B+C 3NPEFS38
Označení 1	CombiController V25
Označení 2	3+1 s dálkovou signalizací
Výrobce	OBO
Rozměr	385V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	51 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

# List technických údajů

Kombinovaný svodič V25 3 pólový + NPE 385 V s dálkovou signalizací

Objednací číslo: 5094526



## Technické údaje

	Rázový svodový proud (8/20 μs) [celkový]	120 kA
	Doba odezvy	<25 ns
	Vyfukující	Ne
	Provedení	1+NPE
	Provedení pólů	3+N/PE
	Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm)	4
	Provozní teplota, max.	80 °C
	Provozní teplota, min.	-40 °C
	Bleskový proud (10/350 μs)	7 kA
	Bleskový proud (10/350 μs) [N-PE]	25 kA
	Bleskový proud (10/350) [celkem]	25 kA
	Dálková signalizace	Ano
	Nejvyšší trvalé napětí AC	385
	Nejvyšší trvalé napětí DC	200
	Průřez pevného vodiče (plného/vícedrátového), max.	35 mm <sup>2</sup>
	Průřez pevného vodiče (plného/vícedrátového), min.	2,5 mm <sup>2</sup>
	LPZ	0→2
	Max. nadproudová ochrana na straně sítě	160
	Maximální vstupní jistiění	160 A
	Maximální rázový svodový proud (8/20 μs)	50 kA
	Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs)	30 kA
	Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs) [L-N]	30 kA
	Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs) [N-PE]	30 kA
	Jmenovité napětí AC (50/60 Hz)	350 V
	Tvar sítě	ostatní
	Tvar sítě TN	Ano
	Tvar sítě TN-C-S	Ano
	Tvar sítě TN-S	Ano
	Tvar sítě TT	Ano
	Počet pólů	1
	Stupeň krytí	IP20
	Ochranná úroveň	≤1,5
	Ochranná úroveň [L-N]	≤1,6
	Ochranná úroveň [N-PE]	1,2 kV
	Signalizace na přístroji	Opticky
	SPD dle EN 61643-11	Typ 1+2
	SPD dle IEC 61643-1	class I+II