

# List technických údajů

Kombinovaný svodič V25 4 pólový 280 V s dálkovou signalizací

Objednáací číslo: 5094493



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

- Kompletní jednotka sestávající z vrchního a spodního dílu, smontovaná a spojená
- Vhodný pro sítě TN
- S dálkovou signalizací a bezpotenciálovým spínacím kontaktem pro sledování funkce
- Ochranná úroveň < 0,9 kV
- Svodič, zásuvný s dynamickým odpojovacím zařízením
- Optická indikace funkce
- Zapouzdřené nevyfukující varistorové svodiče z oxidu zinku pro použití ve všech běžných rozvaděčových skříních
- Označená přípojná místa
- 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.

\* Kompletní = vrchní a spodní díl

Se signalizačním zařízením (bezpotenciálový měnič FS)



## Kmenová data

Objednáací číslo	5094493
Typ	V25-B+C 4-FS280
Označení 1	CombiController V25
Označení 2	4 pólový s dálk. signalizací
Výrobce	OBO
Rozměr	280V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	53,2 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

# List technických údajů

Kombinovaný svodič V25 4 pólový 280 V s dálkovou signalizací

Objednací číslo: 5094493



## Technické údaje

	Rázový svodový proud (8/20 µs) [celkový]	120 kA
	Doba odezvy	<25 ns
	Vyfukující	Ne
	Provedení	4 pólový s FS
	Provedení pólů	4
	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) [celkem]	25 kA
	Dálková signalizace	Ano
	Nejvyšší trvalé napětí AC	280
	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 jističí	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)	230 V
	Tvar sítě	ostatní
	Tvar sítě TN	Ano
	Tvar sítě TN-C	Ano
	Tvar sítě TN-C-S	Ano
	Tvar sítě TN-S	Ano
	Počet pólů	4
	Stupeň krytí	IP20
	Ochranná úroveň	≤0,9
	Signalizace na přístroji	Opticky
	SPD dle EN 61643-11	Typ 1+2
	SPD dle IEC 61643-1	class I+II