

# List technických údajů

## Svodič přepětí 3pól. s dálkovou signalizací 550 V

Objednací číslo: 5094792



Svodič přepětí typu 2

- Kompletní jednotka sestávající z vrchního a spodního dílu, smontovaná a propojená
- Vhodný pro síťové systémy TN
- Zásuvný vrchní díl lze vyjmout ze spodního dílu bez použití nástrojů
- S dálkovou signalizací a bezpotenciálovým spínacím kontaktem, pro sledování funkce
- Včetně tepelného a dynamického odpojovacího zařízení
- S optickou indikací poruchy
- Vysoká svodová schopnost při dlouhé životnosti
- Označená přípojná místa

Příklad použití: Obytná budova, rodinný dům a průmysl

\* Kompletní = vrchní a spodní díl



### Kmenová data

Objednací číslo	5094792
Typ	V20-C 3+FS-550
Označení 1	Svodič přepětí V20
Označení 2	3 pólový s dálk. signalizací
Výrobce	OBO
Rozměr	550V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	36,2 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

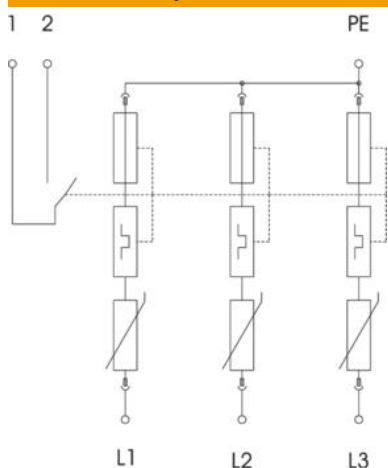
# List technických údajů

Svodič přepětí 3pól. s dálkovou signalizací 550 V

Objednací číslo: 5094792



## Technické údaje



Rázový svodový proud (8/20 $\mu$ s) [celkový]	45 kA
Doba odezvy	<25 ns
Vyfukující	Ne
Provedení	3 pólový + dálková signalizace
Provedení pólů	3
Konstrukční šířka v jednotkách dělení (TE, 17,5 mm)	3
Provozní teplota, max.	80 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C
Dálková signalizace	Ano
Nejvyšší trvalé napětí AC	550
Integrované vstupní jištění	Ne
Průřez flexibilního vodiče (jemně laněného), min.	25 mm <sup>2</sup>
Průřez pevného vodiče (plného/vícedrátového), max.	35 mm <sup>2</sup>
Průřez pevného vodiče (plného/vícedrátového), min.	2,5 mm <sup>2</sup>
LPZ	1→2
Max. nadproudová ochrana na straně sítě	125
Maximální vstupní jištění	125 A
Maximální rázový svodový proud (8/20 $\mu$ s)	40 kA
Způsob montáže	Profilová lišta 35 mm
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 $\mu$ s)	15 kA
Jmenovité napětí AC (50/60 Hz)	500 V
Tvar sítě	TN
Zkušební třída typu 2	Ano
Stupeň krytí	IP20
Ochranná úroveň	≤2,4
Signalizace na přístroji	Opticky
SPD dle EN 61643-11	Typ 2
SPD dle IEC 61643-1	class II