

# List technických údajů

Vrchní díl V20 280 V

Výr. č. 5095364

**OBO**  
BETTERMANN

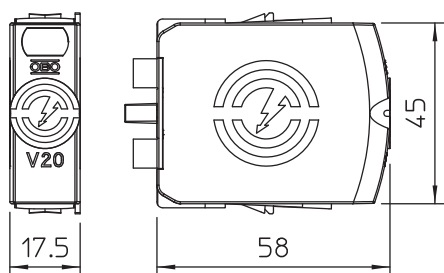


Vrchní díl, svodič přepětí typu 2

- K ochraně před přepětím a vyrovnání potenciálů dle ČSN 33 2000-4-443 (IEC 60364-4-44)
- Svodová schopnost až 40 kA (8/20) na 1 pól díky vysoce výkonným varistorům
- Modulární zásuvný vrchní díl s dynamickým oddělovacím zařízením a optickou signalizací stavu
- Blokovací funkce proti vibracím a napěťové kódování
- Plast dle UL 94 V-0



## Rozměry



## Kmenová data

Č. výr.	5095364
Typ	V20-0-280
Rozměr	280V
Nejmenší prodejní množství	1,00 kus
Hmotnost	5,00 kg/100 ks

# List technických údajů

Vrchní díl V20 280 V

Výr. č. 5095364

**OBO**  
BETTERMANN

## Technické údaje



SPD dle EN 61643-11	Typ 2
SPD dle IEC 61643-11	class II
SPD dle UL 1449	Typ 4
Zkušební třída typu 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Jmenovité napětí AC (50/60 Hz)	230,00 V
Nejvyšší trvalé napětí AC	280,00 V
Nejvyšší trvalé napětí (L-N)	280,00 V
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs)	20,00 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs) [L-N]	20,00 kA
Max. rázový svodový proud (8/20 μs)	40,00 kA
Maximální rázový svodový proud (8/20 μs) [L-N]	40,00 kA
Ochranná úroveň	1,30 kV
Ochranná úroveň [L-N]	1,30 kV
Zbytkové napětí [L-N] při 1 kA	0,8 kV
Zbytkové napětí [L-N] při 5 kA	1,0 kV
Doba odezvy [L-N]	25 ns
Doba odezvy [N-PE]	100 ns
Zkratová odolnost při max. nadproudové ochraně na straně sítě	50 kA eff
Odolný proti zkratu	<input checked="" type="checkbox"/>
Rozsah provozních teplot	-40-+80 °C
Vlhkost vzduchu	5,00 - 95,00 %
Indikace fungování/závady	opticky
Porty	Jedno svorkové SPD
Provedení pólů	1
Počet pólů	1,00
Způsob montáže	na základním prvku
Materiál pouzdra	PA UL 94 V-0
Místo montáže	Interiér
Stupeň krytí	IP20
Minimální vzdálenost	1,50 mm
Schválení	UL
Proud v ochranném vodiči	< 250 μA
Vyfukující	<input type="checkbox"/>
Konstrukční velikost	1 TE
Dálková signalizace	<input type="checkbox"/>
Integrované vstupní jištění	<input type="checkbox"/>
Signalizace na přístroji	Opticky