

# Tehnisko datu lapa

Augšējā daļa V20, 280 V

Art.-Nr. 5095364

**OBO**  
BETTERMANN

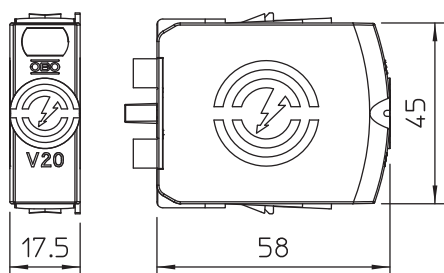


Augšējā daļa, pārsprieguma novadītājs, tips 2

- pārspriegumaizsardzības potenciālu izlīdzināšanai atb VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- novadišanas spēja līdz 40 kA (8/20) katram polam, izmantojot efektīvus varistorus
- modulāra iespraužama augšējā daļa ar dinamisku atdalītājbloku un optisku statusa indikatoru
- aiztures funkcija ar aizsardzību pret vibrācijām un sprieguma kodēšanu
- plastmasa atb. UL 94 V-0



## Izmēri



## Pamatdati

Art.-Nr.	5095364
Tips	V20-0-280
Dimensija	280V
Mazākā VK vienība (VG)	1,00 gab.
Svars	5,00 kg/100 gab.

### Tehniskie dati



SPD atb. EN 61643-11	Tips 2
SPD atb. IEC 61643-11	II klase
SPD saskaņā ar UL 1449	4. tips
Tipa 2 pārbaudes klase	<input checked="" type="checkbox"/>
Nominālais spriegums AC (50/60 Hz)	230,00 V
Augstākais ilgtermiņa spriegums AC	280,00 V
Augstākais pastāvīgais spriegums (L-N)	280,00 V
Nominālā noplūdes strāva (8/20 μs)	20,00 kA
Nominālā noplūdes strāva (8/20 μs) [L-N]	20,00 kA
Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 μs)	40,00 kA
Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 μs) [L-N]	40,00 kA
Drošības līmenis	1,30 kV
Aizsardzības līmenis [L-N]	1,30 kV
Atlikušais spriegums [L-N] @ 1 kA	0,8 kV
Atlikušais spriegums [L-N] @ 5 kA	1,0 kV
Atbildes laiks [L-N]	25 ns
Atbildes laiks [N-PE]	100 ns
Īssavienojuma izturība pie maksimumstravas aizsardzības tīkla pusē	50 kA eff
Izturīgs pret īssavienojumu	<input checked="" type="checkbox"/>
Ekspluatācijas temperatūras diapazons	-40+80 °C
Gaisa mitrums	5,00 - 95,00 %
Funkcijas/bojājuma indikators	optisks
Porti	One-Port-SPD
Polu izpildījums	1
Polu skaits	1,00
Montāžas veids	uz pamatelementa
Korpusa montāžas materiāli	PA UL 94 V-0
Montāžas vieta	Iekšpuse
Aizsardzības klase	IP20
Minimālais attālums	1,50 mm
Atļaujas	UL
Aizsargvada strāva	< 250 μA
Tāds, kas izpūš	<input type="checkbox"/>
Konstruktīvais izmērs	1 TE
Tālvadības signalizācija	<input type="checkbox"/>
Integrēta aizsardzība pie ieejas	<input type="checkbox"/>
Ierīces signalizācija	optisks