

Techninių duomenų lapas

Viršįtamčio ribotuvas V20, 3-pollis +NPE 280 V

Art. Nr. 5095253

OBO
BETTERMANN



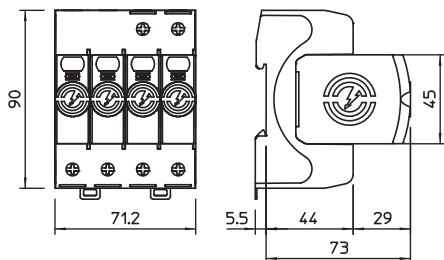
Viršįtamčio ribotuvas, 2 tipas

- Apsaugos nuo viršįtamčio potencialams išlyginti pagal VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Iškvėros dydis 40 kA (8/20) poliui dėl galingų varistorių
- Modulinis įkišamas iškvėroviklis su dinamiu skiriamuoju įtaisu ir optine būsenos indikacija
- Fiksatoriaus funkcija su apsauga nuo vibracijos ir įtampos kodavimu
- Plastikais pagal UL 94 V-0
- FS variantuose – su bepotencialiais nuotolinės signalizacijos kontaktais

Naudojimas: viršįtamčio išlyginimas pagrindiniuose ar skirstomuosiuose linijų skyduose.



Matmenys



Pagrindiniai duomenys

Art.-Nr.	5095253
Modelis	V20-3+NPE-280
Dydis	280V
Mažiausias pardavimo vienetas	1 vienetų
Svoris	45,80 kg/100 vnt.

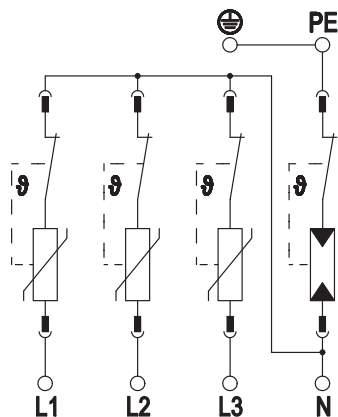
Techninių duomenų lapas

Viršįtamčio ribotuvas V20, 3-pollis +NPE 280 V

Art. Nr. 5095253



Techniniai duomenys



SPD pagal EN 61643-11	Tipas 2
SPD pagal IEC 61643-11	II klasė
SPG pagal UL 1449	Tipas 4
2 tipo patikros klasė	<input checked="" type="checkbox"/>
Vardinė įtampa AC (50 / 60 Hz)	230,00 V
Didžiausia ilgalaikė įtampa AC	280,00 V
Aukščiausia nuolatinė įtampa (L-N)	280,00 V
Aukščiausia nuolatinė įtampa (N-PE)	255,00 V
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μs)	20,00 kA
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μs) [L-N]	20,00 kA
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μs) [N-PE]	40,00 kA
Maksimali impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μs)	40,00 kA
Maksimali impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μs) [L-N]	40,00 kA
Maksimali impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μs) [N-PE]	60,00 kA
Imp. srovė (8/20 μs) [bendra]	60,00 kA
Bendras apsaugos lygis [L-PE]	1,50 kV
Apsaugos lygis	1,30 kV
Apsaugos lygis [L-N]	1,30 kV
Apsaugos lygis [N-PE]	1,30 kV
Liekamoji įtampa [L-N] @ 1 kA	0,8 kV
Liekamoji įtampa [L-N] @ 5 kA	1,0 kV
Antrinės srovės slopinimo geba (eff) [N-PE]	0,10 kA
Suveikimo laikas	25 ns
Suveikimo laikas [L-N]	25 ns
Suveikimo laikas [N-PE]	100 ns
Maks. tinklo viršįtamčio apsauga	160 A gL/gG
Atsparumas trumpajam jungimui esant maks. viršįtamčio apsaugai tinkle	50 kA eff
Atsparus trumpajam jungimui	<input checked="" type="checkbox"/>
TOV įtampa [L-N] – saugus režimas pabaiga – 120 min	440,00 V
TOV įtampa [L-N] – atlaikymo režimas – 5 s	335,00 V
TOV įtampa [N-PE] – atlaikymo režimas – 200 ms	1.200,00 V
Darbinės temperatūros zona	-40+80 °C
Oro drėgnumas	5,00 - 95,00 %
Funkcijų / defektų indikatorius	optinis
Portai	One-Port-SPD
Polių konstrukcija	3+N/PE
Polių skaičius	4
Prijungimo skerspjūvis (min.)	1,50 mm ²
Prijungimo skerspjūvis (maks.)	35,00 mm ²
Prijungimo skerspjūvis (min.)	16,00 AWG
Prijungimo skerspjūvis (maks.)	2,00 AWG
Sukimo momentas	4,00 Nm
Sukimo momentas	35,00 Lbs
Montavimo būdas	35 mm apsauginis bėgelis
Korpuso medžiaga	PA UL 94 V-0
Montavimo vieta	Vidaus patalpa
Apsaugos rūšis	IP20
Vidiniai matmenys (IxPxA)	90x71,2x78,5 mm

Techninių duomenų lapas

Viršįtampio ribotuvas V20, 3-pollis +NPE 280 V

Art. Nr. 5095253



Techniniai duomenys

Minimalus atstumas	1,50 mm
Leidimai	
Apsauginio laidininko srovė	< 2 µA
Išpučiamasis	<input type="checkbox"/>
Konstrukcijos dydis	4 TE
Nuotolinio signalizavimo įtaisas	<input type="checkbox"/>
Integruotas įvadinis saugiklis	<input type="checkbox"/>
Maks. laidų skersmuo, lankstus (plonagyslis)	35,00 mm ²
Maks. laidų skersmuo, fiksuotas (viengyslis / daugiagyslis)	35,00 mm ²
Laidų skersmuo, lankstus (plonagyslis)	1,50 - 35,00 mm ²
Laidų skersmuo, lankstus (plonagyslis)	16,00 - 2,00 AWG
Standaus laido skerspjūvis (vienalaidis/daugialaidis)	16,00 - 2,00 AWG
Standaus laido skerspjūvis (vienalaidis/daugialaidis)	1,50 - 35,00 mm ²
Signalizavimas prietaise	optinis