Techniniu duomenu lapas

Žaibo iškroviklis ir viršįtampių ribotuvas, 3 polių + NPE

Prekės numeris: 5093654



Kombinuotas žaibo viršįtampio iškroviklis, tipas 1+2 pagal DIN EN 61643-11.

• Apsaugai nuo žaibo, potencialų išlyginimaspagal VDE 0185-305 (IEC 62305)
• Žaibo srovės iškrovos dydis 12,5 kA (10/350) poliui ir 50 kA (10/350) bendrai

• Universalus TN ir TT sistemoms

• Su nauja „Multibase“ baze, su universaliais gnybtais

• Vientisas blokas, susidedantis iš bazės ir įdėklų , iš anksto sumontuotas ir parengtas prijungti

• Įdėklas keičiamas su dinaminiu skiriamuoju įtaisu

• Su optine veikimo indikacija
• Apsaugos lygis < 1,3 kV

• Saugaus korpuso cinko oksido varistoriai-iškrovikliai, skirti naudoti paskirstymo skyduose

• Pažymėtos jungtys

Naudojimas: apsaugos nuo žaibo potencialų išlyginimas, pastatams su III ir IV klasės išorine apsaugos nuo žaibo sistema, standartiniuose paskirstymo skyduose.
* Komplektas = viršutinė ir apatinė dalis

Type 1+2 | LPZ 0→2 | Mu

Pagrindiniai duomenys

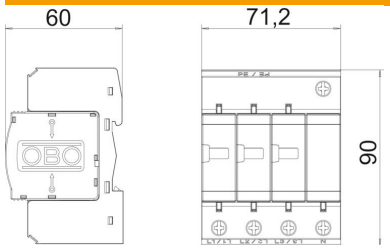
Prekės numeris	5093654
Tipas	V50-B+C 3+NPE
1 pavadinimas	CombiController V50
2 pavadinimas	3-polė + NPE
Gamintojas	OBO
Dydis	280V
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	55 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.
CO2 pėdsakas (GWP) nuo lopšio iki vartų	1,7832 kg CO2e / 1 Vienetas

Techniniu duomenu lapas

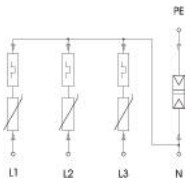
Žaibo iškroviklis ir viršįtampių ribotuvas, 3 polių + NPE

Prekės numeris: 5093654

Matmenys



Techniniai duomenys



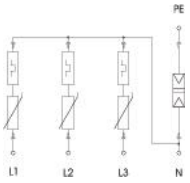
Imp. srovė (8/20 µs) [bendra]	50 kA
Suveikimo laikas	<25 ns
Išpučiamasis	ne
Išvadas	3+NPE
Polių konstrukcija	3
Skirstymo blokų konstrukcinis plotis (TE, 17,5 mm)	4
Maks. darbinė temperatūra	80 °C
Min. darbinė temperatūra	−40 °C
Žaibo išlydžio srovė (10/350 µs)	12,5 kA
Žaibo išlydžio srovė (10/350 µs) [N-PE]	50 kA
Žaibo išlydžio srovė (10/350) [bendra]	50 kA
Nuotolinio signalizavimo įtaisas	ne
Aukščiausia nuolatinė įtampa (N-PE)	255 V
Didžiausia ilgalaikė įtampa AC	280 V
Integruotas įvadinis saugiklis	ne
Maks. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	35 mm²
Min. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	2,5 mm²
LPZ	0→2
Maks. tinklo viršįtampio apsauga	125
Maksimalus priešsaugiklis	125 A
Maksimali impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs)	50 kA
Montavimo būdas	35 mm DIN bėgelis
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs)	30 kA
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs) [N-PE]	50 kA
Vardinė įtampa AC (50 / 60 Hz)	230 V
Tinklo forma	kitos
Tinklo tipas DC	ne
Tinklo tipas IT	ne
Kiti tinklo tipai	ne
Tinklo tipas TN	taip
Tinklo tipas TN-C	ne
Tinklo tipas TN-C-S	taip

Techniniu duomenu lapas

Žaibo iškroviklis ir viršįtampių ribotuvas, 3 polių + NPE

Prekės numeris: 5093654

Techniniai duomenys



Tinklo tipasTN-S	taip
Tinklo tipasTT	taip
Polių skaičius	3
Atitinka ROHS	išskyrus
Apsaugos rūšis	IP20
Apsaugos lygis	≤1,3 kV
Apsaugos lygis [L-N]	≤1,3
Apsaugos lygis [N-PE]	1,5 kV
Signalizavimas prietaise	optinis
SPD pagal EN 61643-11	Tipas 1+2
SPD pagal IEC 61643-1	I+II klasė
Maks. naudojimo temperatūros diapazonas	80 °C
Min. naudojimo temperatūros diapazonas	−40 °C