

# Tehnicki list

## Kombinirani odvodnik 3-polni + NPE 280V, s daljinskom signalizacijom

Broj artikla: 5094510



Kombinirani odvodnik, odvodnika struje munje i prenapona tip 1+2

- Kompletna se jedinica sastoji od podnožja i uložka
- Prikladan za TN i TT mreže
- S daljinskom signalizacijom, bez potencijala za nadzor funkcije
- Odvodnik s termičkim osiguračem
- Optički indikator funkcija
- Razina zaštite <math><0,9 \text{ kV}</math>
- Oklopljeni cink-oksidi varistorski odvodnik za primjenu u uobičajenim razvodnim ormarima
- Označeni priključci
- Varijante FS imaju daljinsku signalizaciju s kontaktom bez potencijala

Primjena: građevine s nadzemnim napajanjem ili za izjednačenje potencijala stambenih zgrada.

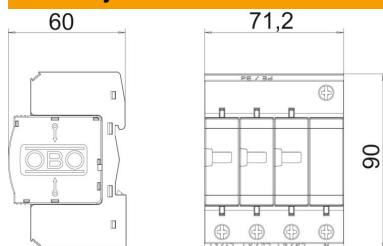
\* Komplet= Uložak i podnožje



### Referentni podaci

Broj artikla	5094510
Tip	V25-B+C 3+NPE-FS
Opis 1	Odvodnik prenapona V25
Opis 2	3+1 sa dalji. sign.
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	280V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	52,5 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.
CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata	1,9529 kg CO2e / 1 Komad

### Dimenzije



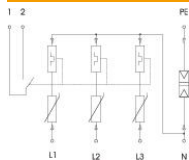
# Tehnicki list

Kombinirani odvodnik 3-polni + NPE 280V, s daljinskom signalizacijom

Broj artikla: 5094510



## Tehnički podaci



Nazivna odvodna struja (8/20 $\mu$ s) [ukupno]	50 kA
Vrijeme odziva	<25 ns
Otvoreni	ne
Izvedba	3+NPE sa FS
Broj polova	3+N/PE
Širina u osnovnim jedinicama (TE, 17,5 mm)	3
Temperatura za obradu, maks.	80 °C
Min. temperatura za obradu	-40 °C
Struja munje (10/350 $\mu$ s)	7 kA
Struja munje (10/350 $\mu$ s) [N-PE]	25 kA
Struja munje (10/350) [ukupno]	25 kA
Daljinska signalizacija	da
Prigušenje slijedne struje $I_{eff}$	25 kA
Najviši trajni napon AC	280 V
Najviši trajni napon DC	200 V
Maks. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	35 mm <sup>2</sup>
Min. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	2,5 mm <sup>2</sup>
LPZ	0→2
Maksimalni predosigurač	160
Maksimalni predosigurač	160 A
Maksimalna odvodna struja (8/20 $\mu$ s)	150 kA
Nazivna odvodna struja (8/20 $\mu$ s)	30 kA
Nazivna odvodna struja (8/20 $\mu$ s) [L-N]	30 kA
Nazivna odvodna struja (8/20 $\mu$ s) [N-PE]	30 kA
Nazivni napon AC (50 / 60 Hz)	230 V
Oblik mreže	sve
Sustav uzemljenja TN	da
Sustav uzemljenja TN-C-S	da
Sustav uzemljenja TN-S	da
Sustav uzemljenja TT	da
Broj polova	3
Stupanj zaštite	IP20
Razina zaštite	$\leq 0,9$ kV
Signalizacija na uređaju	bez
U skladu s EN 61643-11	tip 1+2
SPD sukladno IEC 61643-1	class I+II
Temperaturno područje korištenja, maks.	80 °C
Temperaturno područje korištenja, min.	-40 °C