Tehnicki list

Kombinovani odvodnik V25 1-polni+NPE 280 V sa daljins-kom signalizacijom
Broj artikla: 5094444

Kombinovani uređaj sa gromobranskim i prenaponskim odvodnikom tipa 1+2

• Kompletna jedinica, sastoji se od gornjeg i donjeg dela, montirana i spremna za priključak
• Univerzalno primenljiv za TN i TT sisteme
• Sa daljinskom signalizacijom, kontaktom bez potencijala, za kontrolu funkcije
• Odvodnik, utični, sa dinamičkim rastavnim sistemom
• Optički indikator funkcije
• Prag zaštite < 0,9 kV
• Zatvoreni cinkdioksidni varistor odvodnik za primenu u uobičajenim kućištima razdelnika
• Obeleženi priključci
• FS varijanta sa kontaktom daljinske signalizacije (zatvarač bez potencijala)

Primer primene: zgrade sa napajanjem preko nadzemnih provodnika ili za uspostavljanje izjednačavanje potencijala u stambenim zgradama.
* Komplet = gornji i donji deo

Type 1+2 | LPZ 0→2 | FS

Matični podaci

Broj artikla	5094444
Tip	V25-B+C 1+NPE+FS
Oznaka 1	CombiController V25
Oznaka 2	1+1 varijanta sa FS
Proizvođač	OBO
Dimenzija	280V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	27,5 kg
Jedinica težine	kg/100 pari
CO2 otisak (GWP) od kolevke do kapije	1,1557 kg CO2e / 1 Komad

Tehnicki list

Kombinovani odvodnik V25 1-polni+NPE 280 V sa daljinskom signalizacijom
Broj artikla: 5094444

Tehnički podaci

Odvodna struja (8/20 µs) [ukupna]	60 kA
Kontaktno vreme	<25 ns
Izduvno	ne
Varijanta	1+NPE sa FS
Varijanta polova	1+N/PE
Širina u podeocima (TE, 17,5 mm)	2
Radna temperatura maks.	80 °C
Radna temperatura min.	-40 °C
Udarni napon (10/350 µs)	7 kA
Udarni napon (10/350 µs) [N-PE]	25 kA
Udarni napon (10/350) [ukupno]	14 kA
Daljinska signalizacija	da
Sposobnost gašenja struje kratkog spoja Ieff	25 kA
Najveći trajni napon AC	280 V
Najveći trajni napon DC	200 V
Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) maks.	35 mm²
Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) min.	2,5 mm²
LPZ	0→2
Maks. prenaponska zaštita mreže	160
Maksimalni preventivni osigurač	160 A
Maksimalna udarna struja odvođenja (8/20 µs)	50 kA
Nominalna struja odvođenja (8/20 µs)	30 kA
Nominalna struja odvođenja (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Nominalna struja odvođenja (8/20 µs) [N-PE]	30 kA
Nominalni napon AC (50 / 60 Hz)	230 V
Oblik mreže	ostalo
Oblik mreže TN	da
Oblik mreže TN-C-S	da
Oblik mreže TN-S	da
Oblik mreže TT	da
Broj el. polova	1
Usaglašeno sa ROHS	izuzeto
Vrsta zaštite	IP20
Prag zaštite	≤0,9 kV
Signalizacija na uređaju	vizuelno
SPD prema EN 61643-11	Tip 1+2
SPD prema IEC 61643-1	klasa I+II
Temperaturna oblast primene maks.	80 °C
Temperaturna oblast primene min.	-40 °C