

Tekniskt datablad

Kombiavledare V25, 3-polig+NPE 280 V

Artikelnummer: 5094463



Kombiavledare med åsk- och överspänningsskydd typ 1+2

- Kompletta enhet med överdel och underdel, förmonterad och anslutningsklar
- Universellt avsedd för TN- och TT-system
- Avledare, jackbar med dynamisk brytbar del
- Optisk funktionsindikering
- Skyddsnivå < 0,9 kV
- Kapslad och hermetiskt tillsluten zinkoxidvaristoravledare för användning i vanliga normkapslingar
- Märkta anslutningar

Användningsexempel: Byggnader med friledningsmatning eller för att erhålla åskskyddspotentialutjämning i bostadshus.

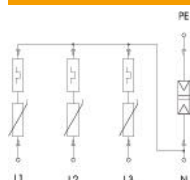
* Kompletta = över- och underdel



Huvuddata

Artikelnummer	5094463
Typ	V25-B+C 3+NPE
Beteckning 1	Överspänningsskydd V25
Beteckning 2	3+1
Tillverkare:	OBO
Dimension	280V
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	51 kg
Viktenhet	kg/100 par

Teknisk data



Avledningsstötström (8/20 µs) [totalt]	50 kA
Reaktionstid	<25 ns
Utblåsande	nej
Utförande	3-polig, komplett med NPE
Polutförande	3+N/PE
installationsbredd i delningsenheter (TE, 17,5 mm)	4
Driftstemperatur max.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Blixtstötström (10/350 µs)	7 kA
Blixtstötström (10/350 µs) [N/PE]	25 kA
Blixtstötström (10/350) [totalt]	25 kA
Fjärrsignal	nej
Gemensam spänningsskyddsnivå (L-PE)	1200 kV
Max. kontinuerlig spänning AC	280
Max. kontinuerlig spänning DC	200
Ledartvårsnitt, fast (en-/flertrådig) max.	35 mm²
Ledartvårsnitt, fast (en-/flertrådig) min.	2,5 mm²
LPZ	0→2
Max. försäkring på nätsidan	160
Maximal försäkring	160 A
Nominell avledningsstötström (8/20 µs)	30 kA
Nominell avledningsstötström (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Nominell avledningsstötström (8/20 µs) [N-PE]	30 kA
Märkspänning AC (50/60 Hz)	230 V
Nättyp	övriga
Nätverkskonfiguration TN	ja
Nätverkskonfiguration TN-C-S	ja
Nätverkskonfiguration TN-S	ja
Nätverkskonfiguration TT	ja
Polantal	3
Kapslingsklasser	IP20
Skyddsnivå	≤0,9
Spänningsskyddsnivå [L-N]	≤900
Signalering på enheten	optisk
Normkrav enligt SS-EN 61643-11	Typ 1+2
SPD enligt SS-EN 61643-1	klass I+II