

Tekniskt datablad

Överspänningsskydd 4-poligt med akustisk signal 280 V

Artikelnummer: 5096391



Överspänningsskydd typ 2

- Kompletta enhet, bestående av över- och underdel, förmonterad och anslutningsklar
- Passar TN-nätsystem
- Instickbar överdel, överdelen skiljs från underdelen utan verktyg
- Inkl. termisk och dynamisk skiljeanordning
- Med akustisk signalering för funktionsövervakning, signalton franslagbar i 24 h
- Med optisk defektindikering
- Hög strömledningsförmåga och lång livslängd
- Märkta anslutningar

Användningsexempel: Bostadshus, enfamiljshus, industri

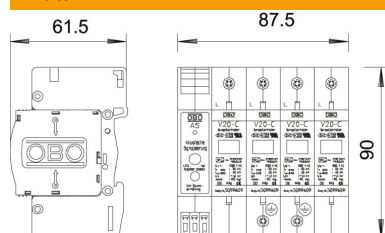
* Kompletta = över- och underdel



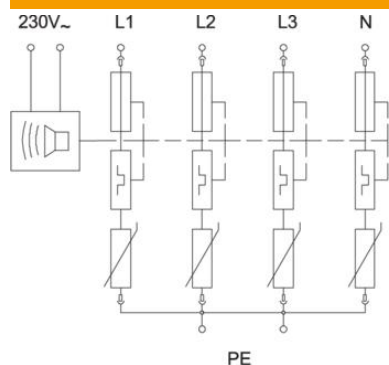
Huvuddata

Artikelnummer	5096391
Typ	V20-C 4+AS-280
Beteckning 1	Överspänningsskydd V20
Beteckning 2	med akustisk signal
Tillverkare:	OBO
Dimension	280V
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	57 kg
Viktenhet	kg/100 st
CO2-avtryck (GWP) från vaggan till grunden	2,0786 kg CO2e / 1 Styck

Mått



Teknisk data



Avledningsstötström (8/20 µs) [totalt]	80 kA
Reaktionstid	<25 ns
Utblåsande	nej
Utförande	4-poligt med AS; 280V
Polutförande	4
installationsbredd i delningsenheter (TE, 17,5 mm)	5
Driftstemperatur max.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Fjärrsignal	nej
Max. kontinuerlig spänning AC	280 V
Integrerad försäkring	nej
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) max.	35 mm²
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) min.	2,5 mm²
LPZ	1→2
Max. försäkring på nätsidan	125
Maximal försäkring	125 A
Max avledningsstötström (8/20 µs)	40 kA
Monteringstyp	DIN-skena 35 mm
Nominell avledningsstötström (8/20 µs)	20 kA
Nominell avledningsstötström (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Märkspänning AC (50/60 Hz)	230 V
Nättyp	TN
Nätverkskonfiguration TN	ja
Nätverkskonfiguration TN-C-S	ja
Nätverkskonfiguration TN-S	ja
Provningsklass Typ 2	ja
Uppfyller ROHS	ja
Kapslingsklasser	IP20
Skyddsnivå	≤1,3 kV
Signalering på enheten	optisk och akustisk
Normkrav enligt SS-EN 61643-11	Typ 2
SPD enligt SS-EN 61643-1	klass II
Temperaturanvändningsområde max.	80 °C
Temperaturanvändningsområde min.	-40 °C