

Tekniskt datablad

Överspänningsskydd V10 3-polig + NPE 280 V

Artikelnummer: 5094920



Överspänningsskydd typ 2+3

- Kompletta enhet med överdel och underdel, förmonterad och anslutningsklar
- Passar TN-S- och TT-nätsystem

- Inkl. termisk och dynamisk brytbar enhet
- Med optisk defektindikering
- Hög strömledningsförmåga och lång livslängd
- Märkta anslutningar

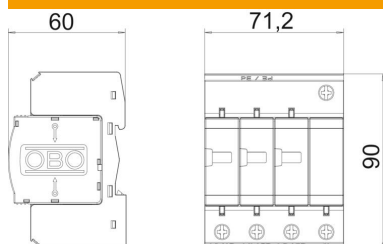
Användningsexempel: Bostadshus, enfamiljshus



Huvuddata

Artikelnummer	5094920
Typ	V10-C 3+NPE
Beteckning 1	Överspänningsskydd V10
Beteckning 2	3+1-modell
Tillverkare:	OBO
Dimension	280V
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	37,8 kg
Viktenhet	kg/100 par
CO ₂ -avtryck (GWP) från vagga till grind	1,559 kg CO ₂ e / 1 Styck

Mått



Teknisk data

Avledningsstötström (8/20 µs) [totalt]	40 kA
Reaktionstid	<25 ns
Utblåsande	nej
Polutförande	3+N/PE
installationsbredd i delningsenheter (TE, 17,5 mm)	4
Drifttemperatur max.	80 °C
Drifttemperatur min.	-40 °C
Fjärrsignal	nej
Maximal driftspänning (N-PE)	255 V
Max. kontinuerlig spänning AC	280 V
Ledartvårsnitt, fast (en-/flertrådig) max.	35 mm²
Ledartvårsnitt, fast (en-/flertrådig) min.	2,5 mm²
LPZ	1→3
Max. försäkring på nätsidan	125
Maximal försäkring	125 A
Max avledningsstötström (8/20 µs)	20 kA
Maximal avledningsstötström (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Maximal avledningsstötström (8/20 µs) [N-PE]	50 kA
Monteringstyp	DIN-skena 35 mm
Nominell avledningsstötström (8/20 µs)	10 kA
Nominell avledningsstötström (8/20 µs) [L-N]	10 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
Provningsklass Typ 2	ja
Kapslingsklasser	IP20
Skyddsnivå	≤1,1
Spänningsskyddsnivå [N-PE]	1,2 kV
Signalering på enheten	optisk
Normkrav enligt SS-EN 61643-11	Typ 2+3
SPD enligt SS-EN 61643-1	klass II+III