

Tekniskt datablad

Överspänningsskydd 3-polig 280 V

Artikelnummer: 5094624



Överspänningsskydd typ 2

- För potentialutjämning till överspänningsskydd enligt VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Avledarförmåga upp till 40 kA (8/20) per pol
- Avledare, instickbar, med dynamisk brytbar enhet och optisk funktionsvisning
- Högkvalitativ varistorteknik

Används för potentialutjämning (LPZ 1 till 2) och apparatskydd i huvud- och undercentraler.

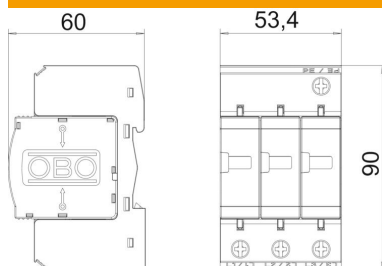
* Komplet = över- och underdel



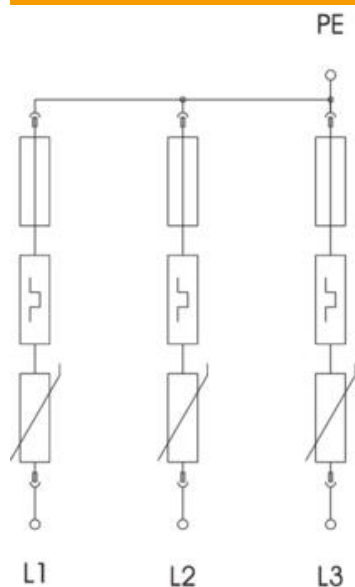
Huvuddata

Artikelnummer	5094624
Typ	V20-C 3-280
Beteckning 1	Överspänningsskydd V20
Beteckning 2	trepolig
Tillverkare:	OBO
Dimension	280V
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	33,5 kg
Viktenhet	kg/100 par
CO-avtryck (GWP) från vagg till grind	0,957 kg COe / 1 Styck

Mått



Teknisk data



Avledningsstötström (8/20 µs) [totalt]	60 kA
Reaktionstid	<25 ns
Utblåsande	nej
Utförande	3-polig
Polutförande	3
installationsbredd i delningsenheter (TE, 17,5 mm)	3
Driftstemperatur max.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Fjärrsignal	nej
Max. kontinuerlig spänning AC	280 V
Integrerad försäkring	nej
Ledartvårsnitt, flexibelt (fintrådig) min.	25 mm²
Ledartvårsnitt, fast (en-/flertrådig) max.	35 mm²
Ledartvårsnitt, 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
Märkspänning AC (50/60 Hz)	230 V
Nättyp	TN
Provningssklass Typ 2	ja
Kapslingsklasser	IP20
Skyddsnivå	≤1,3
Signalering på enheten	optisk
Normkrav enligt SS-EN 61643-11	Typ 2
SPD enligt SS-EN 61643-1	klass II