

Tekniskt datablad

Överspänningsskydd V10 Compact med akustisk signal 255 V

Artikelnummer: 5093391



Överspänningsskydd kompaktmodul typ 2+3

- överspänningsskydd enligt IEC 60364-4-44
- avledningsförmåga upp till 60 kA (8/20) totalt
- integrerad 3 + 1-lösning för TN- och TT-nätverkssystem på 45 mm modulbredd
- högpresterande varistorteknik
- inklusive termisk och dynamisk separationsenhet och display för optisk funktion
- Version ...- AS med ytterligare akustisk defektsignal (kan stängas av)

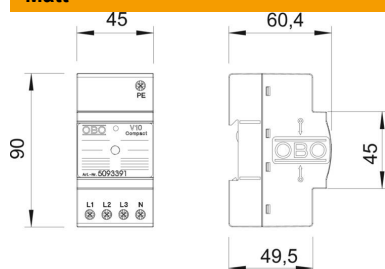
Användning: under- / golvfördelning samt enhetsskydd av trefassystem.



Huvuddata

Artikelnummer	5093391
Typ	V10 COMPACT-AS
Beteckning 1	V10 Compact
Beteckning 2	med akustisk signal
Tillverkare:	OBO
Dimension	255V
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	15,8 kg
Viktenhet	kg/100 par

Mått



Teknisk data

Avledningsstötström (8/20 µs) [totalt]	60 kA
Reaktionstid	<25 ns
Utblåsande	nej
Polutförande	3+N/PE
installationsbredd i delningsenheter (TE, 17,5 mm)	övriga
Drifttemperatur max.	80 °C
Drifttemperatur min.	-40 °C
Fjärrsignal	nej
Följeström (eff) [N-PE]	0,1 kA
Restströmabsorptionsförmåga I _{eff}	10
Max. kontinuerlig spänning AC	255 V
Integrerad försäkring	nej
Ledartvärsnitt, flexibelt (fintrådig) min.	10 mm ²
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) max.	10 mm ²
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) min.	2,5 mm ²
LPZ	1→3
Max. försäkring på nätsidan	63
Maximal försäkring	63 A
Max avledningsstötström (8/20 µs)	20 kA
Monteringstyp	DIN-skena 35 mm
Nominell avledningsstötström (8/20 µs)	10 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
Provningsklass Typ 3	ja
Kapslingsklasser	IP20
Skyddsnivå	≤1,1
Signalering på enheten	optisk och akustisk
Normkrav enligt SS-EN 61643-11	Typ 2+3
SPD enligt SS-EN 61643-1	klass II+III
Ledningsslag för överspänningsskyddsenheter	Energiledning AC