



Överspänningsskydd nätfinskydd typ 3 enligt SS EN 61643-11

- avsedd för lik- och växelspanningssystem
- med optisk funktionsindikering
- med monteringsvänliga, skruvlösa anslutningsklämmor
- med platssparande modulmått på 17,5 mm
- Y-koppling

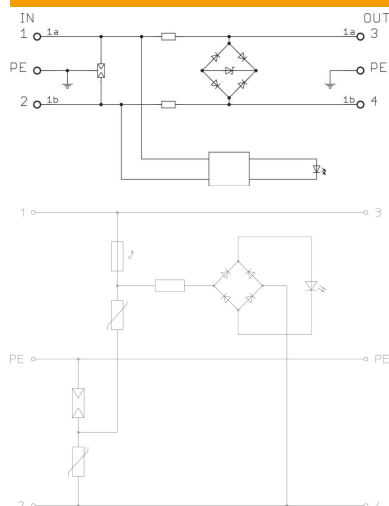
Användning: Universal användning på 35 mm-DIN-skena i alla i handeln förekommande normkapslingar.



Huvuddata

Artikelnummer	5097453
Typ	VF12-AC DC
Beteckning 1	Överspänningsskydd
Beteckning 2	för AC och DC
Tillverkare:	OBO
Dimension	12V AC
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	9 kg
Viktenhet	kg/100 par

Teknisk data



Reaktionstid	<25 ns
Utblåsande	nej
Utförande	12 V version
Polutförande	2
installationsbredd i delningsenhet (TE, 17,5 mm)	1
Drifttemperatur max.	80 °C
Drifttemperatur min.	-40 °C
Explosionssäkert utförande	nej
Fjärrsignal	nej
Max. kontinuerlig spänning AC	13,5
Max. kontinuerlig spänning DC	18
Ledartvärsnitt, flexibelt (fintrådig) min.	2,5 mm ²
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) max.	2,5 mm ²
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) min.	0,14 mm ²
LPZ	2→3
Max. försäkring på nätsidan	20
Maximal försäkring	20 A
Max avledningsstötström (8/20 µs)	2 kA
Monteringstyp	DIN-skena 35 mm
Nominell avledningsstötström (8/20 µs)	0,7 kA
Märkspänning AC (50/60 Hz)	12 V
Nättyp	övriga
OBO nominell belastningsström (ingång/utgång)	20 A
Polantal	3
Provningsklass Typ 3	ja
Kapslingsklasser	IP20
Skyddsnivå	≤0,07
Spänningsskyddsnivå ledare-ledare	<110 V
Spänningsskyddsnivå ledare-jord	<1200 V
Signalering på enheten	optisk
Normkrav enligt SS-EN 61643-11	Typ 3
SPD enligt SS-EN 61643-1	klass III
Ledningsslag för överspänningsskyddsenheter	Energiledning AC