

Tekniskt datablad

MSR-skydd för 2-polig strömförsörjning 48 V

Artikelnummer: 5097615



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

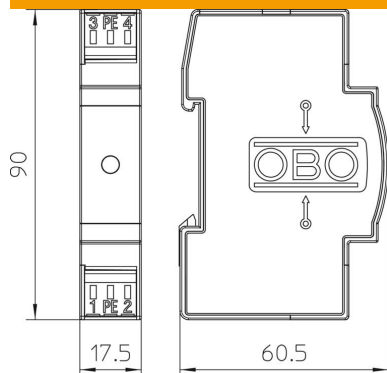
Användning: Universal användning på 35 mm-DIN-skena i alla i handeln förekommande normkapslingar.



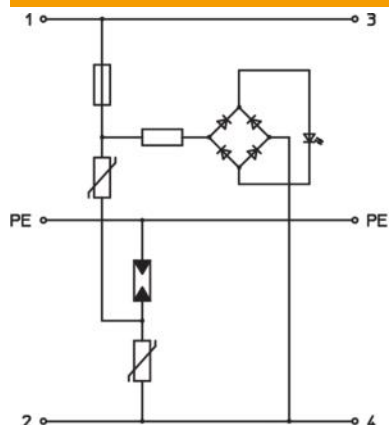
Huvuddata

Artikelnummer	5097615
Typ	VF48-AC/DC
Beteckning 1	Överspänningsskydd
Beteckning 2	för AC och DC
Tillverkare:	OBO
Dimension	48V AC
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	8,56 kg
Viktnhet	kg/100 par
CO ₂ -avtryck (GWP) från vagg till grind	0,4262 kg CO ₂ e / 1 Styck

Mått



Teknisk data



Reaktionstid	<25 ns
Utblåsande	nej
Utförande	48 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	60 V
Max. kontinuerlig spänning DC	80 V
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)	48 V
Nättyp	övriga
OBO nominell belastningsström (ingång/utgång)	20 A
Polantal	3
Provningsklass Typ 3	ja
Kapslingsklasser	IP20
Skyddsnivå	≤0,22
Spänningsskyddsnivå ledare–ledare	<220 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 överspännings-skyddsenheter	Energiledning AC