

# Tekniskt datablad

## MSR-skydd för 2-polig strömförsörjning 230 V

Artikelnummer: 5097650



Överspanningsskydd nätfinskydd typ 3 enligt SS EN 61643-11

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

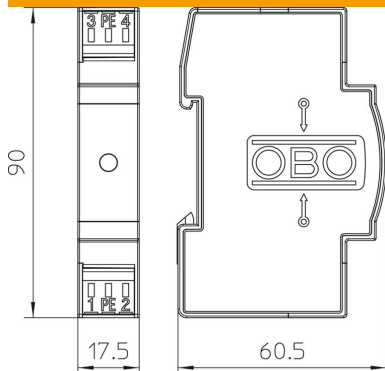
Användning: Universal användning på 35 mm-DIN-skena i alla i handeln förekommande normkapslingar.



### Huvuddata

Artikelnummer	5097650
Typ	VF230-AC/DC
Beteckning 1	Överspanningsskydd
Beteckning 2	för AC och DC
Tillverkare:	OBO
Dimension	230V AC
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	8 kg
Viktnhet	kg/100 par
CO2-avtryck (GWP) från vaggan till grind	0,4044 kg CO2e / 1 Styck

### Mått



### Teknisk data

Reaktionstid	<25 ns
Utblåsande	nej
Utförande	230V 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	255 V
Max. kontinuerlig spänning DC	350 V
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledartvärsnitt, fast (en-/flertrådig) min.	0,14 mm <sup>2</sup>
LPZ	2→3
Max. försäkring på nätsidan	20
Maximal försäkring	20 A
Max avledningsstötström (8/20 µs)	7 kA
Monteringstyp	DIN-skena 35 mm
Nominell avledningsstötström (8/20 µs)	2,5 kA
Märkspänning AC (50/60 Hz)	230 V
Nättyp	övriga
OBO nominell belastningsström (ingång/utgång)	20 A
Polantal	3
Provningssklass Typ 3	ja
Kapslingsklasser	IP20
Skyddsnivå	≤1,4 kV
Spänningsskyddsnivå [L-N]	≤1,0
Spänningsskyddsnivå [N-PE]	1,4 kV
Spänningsskyddsnivå ledare–ledare	<1000 V
Spänningsskyddsnivå ledare–jord	<1400 V
Signalering på enheten	optisk
Normkrav enligt SS-EN 61643-11	Typ 3
SPD enligt SS-EN 61643-1	klass III
Temperaturanvändningsområde max.	80 °C
Temperaturanvändningsområde min.	-40 °C