

Tekniskt datablad

MSR-skydd för 2-polig strömförsörjning med fjärrsignal 230 V AC

Artikelnummer: 5097858



Överspänningsskydd nätfinskydd typ 3 enligt SS EN 61643-11

- med fjärrsignalering av potentialfri växlingskontakt för funktionsövervakning
- lämplig för AC växelströmssystem
- med optisk funktionsindikering
- med lättmonterade, skruvlösa anslutningsplintar
- platssparande modulmått på 17,5 mm
- Y-krets

Användning: Universellt bruk på 35 mm toppskena i standardfördelarhus.



Huvuddata

Artikelnummer	5097858
Typ	VF230-AC-FS
Beteckning 1	Överspänningsskydd
Beteckning 2	med fjärrsignal
Tillverkare:	OBO
Dimension	230V AC
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	6,91 kg
Viktenhet	kg/100 par
CO ₂ -avtryck (GWP) från vagga till grind	0,8639 kg CO ₂ e / 1 Styck

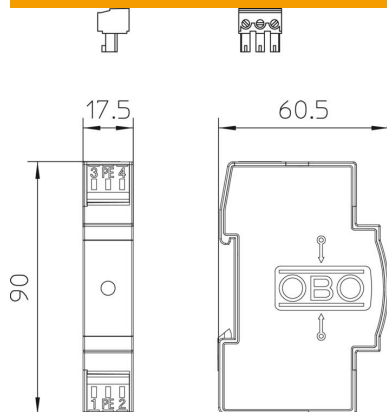
Tekniskt datablad

MSR-skydd för 2-polig strömförsörjning med fjärrsignal 230 V AC

Artikelnummer: 5097858



Mått



Teknisk data

Reaktionstid	<25 ns
Utblåsande	nej
installationsbredd i delningsenheter (TE, 17,5 mm)	1
Drifttemperatur max.	80 °C
Drifttemperatur min.	-40 °C
Explosionssäkert utförande	nej
Fjärrsignal	ja
FM-kontakter	Omkopplare
Gemensam spänningsskyddsnivå (L-PE)	1500 kV
Max. kontinuerlig spänning AC	255 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 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
Provningsklass Typ 3	ja
Kapslingsklasser	IP20
Skyddsnivå	≤1,0
Spänningsskyddsnivå [L-N]	≤1000
Spänningsskyddsnivå [N-PE]	1,4 kV
Spänningsskyddsnivå ledare-ledare	<1060 V

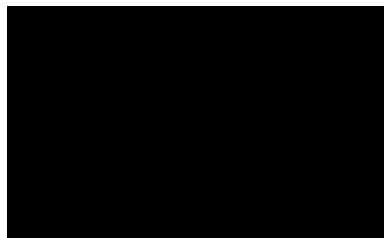
Tekniskt datablad

MSR-skydd för 2-polig strömförsörjning med fjärrsignal 230 V AC

Artikelnummer: 5097858



Teknisk data



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