

Tekniskt datablad

MSR-skydd för 2-polig strömförsörjning med fjärrsignalering 12 V AC/DC

Artikelnummer: 5097454



Överspänningsskydd/nätfinskydd typ 3 enligt SS EN 61643-11 med fjärrsignalering

- med fjärrsignalering, potentialfri växelkontakt
- lämplig för AC och DC
- med optisk funktionsindikering
- med monteringsvänliga, skruvlösa anslutningsklämmor
- platssparande modulmått på 17,5 mm
- Y-koppling

Användning: Universellt bruk på 35 mm DIN-skene i normkapslingar.



Huvuddata

Artikelnummer	5097454
Typ	VF12-AC/DC-FS
Beteckning 1	Överspänningsskydd
Beteckning 2	med fjärrsignal
Tillverkare:	OBO
Dimension	12V
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	6,4 kg
Viktenhet	kg/100 par
CO ₂ -avtryck (GWP) från vagga till grind	0,2987 kg CO ₂ e / 1 Styck

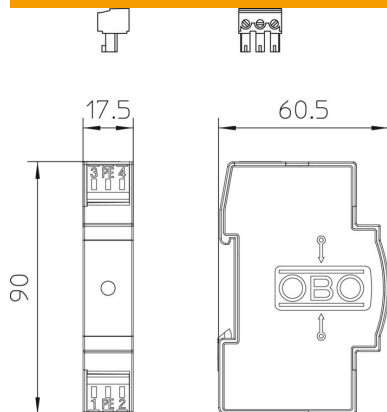
Tekniskt datablad

MSR-skydd för 2-polig strömförsörjning med fjärrsignalering 12 V AC/DC

Artikelnummer: 5097454



Mått



Teknisk data

Reaktionstid	<25 ns
Utblåsande	nej
Polutförande	2
installationsbredd i delningsenheter (TE, 17,5 mm)	1
Drifttemperatur max.	80 °C
Drifttemperatur min.	-40 °C
Fjärrsignal	ja
FM-kontakter	Omkopplare
Max. kontinuerlig spänning AC	13,5 V
Max. kontinuerlig spänning DC	18 V
Ledartvårsnitt, fast (en-/flertrådig) max.	2,5 mm ²
Ledartvårsnitt, 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	≤0,11
Spänningsskyddsnivå [L-N]	0,11
Spänningsskyddsnivå ledare-ledare	<110 V
Spänningsskyddsnivå ledare-jord	<1200 V
Signalering på enheten	optisk

Tekniskt datablad

MSR-skydd för 2-polig strömförsörjning med fjärrsignalering 12 V AC/DC

Artikelnummer: 5097454



Teknisk data

Normkrav enligt SS-EN 61643-11	Typ 3
SPD enligt SS-EN 61643-1	klass III
Temperaturanvändningsområde max.	80 °C
Temperaturanvändningsområde min.	-40 °C