Tekninen tietolehti

Ylijännitesuoja 2-napaiselle sähkönsyötölle etähälytyskos-kettimella 24 V AC/DC
Tuotenumero: 5097820



Ylijännitesuoja, hienosuoja tyyppi T3 EN 61643-11 mukaan etähälytystoiminnolla

- etähälytystoiminto potentiaalivapaalla vaihtokoskettimella
- sopii tasa- ja vaihtovirtajärjestelmiin
- optisella toimintaosoituksella
- helposti asennettavilla ruuvittomilla liittimillä
- tilaa säätävä, moduulikoko 17,5 mm
- Y-kytkentä

Käyttö: Asennus 35 mm asennuskiskossa kaikkiin tavallisiin kytkentäkoteloihin.

Type 3 | LPZ 2→3 | FS

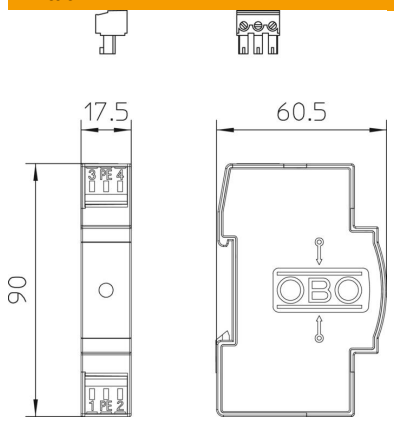
Perustiedot

Tuotenumero	5097820
Tyyppi	VF24-AC/DC-FS
Nimitys 1	Ylijännitesuoja
Nimitys 2	with remote signalling
Valmistaja	OBO
Koko	24V AC
Pienin myyntiyksikkö	1
Määräyksikkö	Kappale
Paino	7,58 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl
CO2-jalanjälki (GWP) kehdosta portille	0,2757 kg CO2e / 1 Kappale

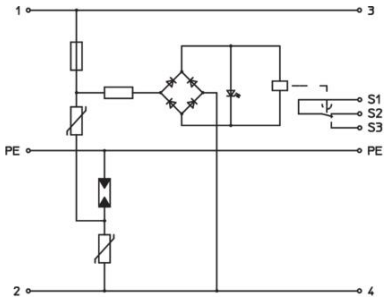
Tekninen tietolehti

Ylijännitesuoja 2-napaiselle sähkönsyötölle etähälytyskoskettimella 24 V AC/DC
Tuotenumero: 5097820

Mitat



Tekniset tiedot

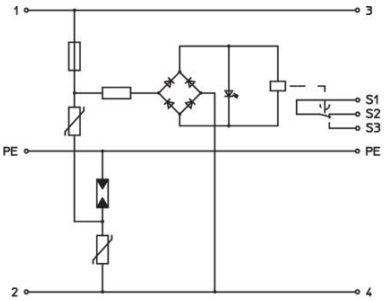


Syttymisaika	<25 ns
Ulospuhaltava	ei
Napojen malli	2
Rakenneleveys jakoyksikköinä (TE, 17,5 mm)	1
Käyttölämpötila maks.	80 °C
Käyttölämpötila min.	−40 °C
Etähälytyskosketin	kyllä
FM-koskettimet	Vaihtokosketin
Korkein jatkuva jännite AC	34 V
Korkein jatkuva jännite DC	46 V
Johdon poikkipinta jäykkä (yksi-/monilankainen) maks.	2,5 mm²
Johdon poikkipinta, jäykkä (yksi-/monilankainen) min.	0,14 mm²
LPZ	2→3
Maks. verkonpuoleinen ylijännitesuoja	16
Enimmäissulake	16 A
Enimmäispurkausvirta (8/20 µs)	2 kA
Asennustapa	Asennuskisko 35 mm
Nimellispurkausvirta (8/20 µs)	0,7 kA
Nimellisjännite AC (50 / 60 Hz)	24 V
Verkon muoto	muu
Nimelliskuormitusvirta (tulo-/lähtöliitin)	20 A
Napojen lukumäärä	3
Tarkastusluokka tyyppi 3	kyllä
ROHS-vaatimusten mukainen	kyllä
Kotelointiluokka	IP20
Suojaustaso	≤0,13 kV
Suojaustaso [L-N]	≤1000
Suojaustaso johdin - johdin	<160 V
Suojaustaso johdin - maa	<1200 V
Merkinanto laitteessa	optinen

Tekninen tietolehti

Ylijännitesuoja 2-napaiselle sähkönsyötölle etähälytyskoskettimella 24 V AC/DC
Tuotenumero: 5097820

Tekniset tiedot



SPD standardin EN 61643-11 mukaan	Tyyppi 3
SPD standardin IEC 61643-1 mukaan	Luokka III
Käyttöalueen lämpötila maks.	80 °C
Käyttöalueen lämpötila min.	−40 °C