

List technických údajů

Modul přepětové ochrany ÜSM-10-230I2P-0

Objednací číslo: 5092424



Modul ochrany proti přepětí typu 2 + 3 podle EN 61643-11 pro síť 230/400 V.

Určen k ochraně elektronických přístrojů, například řídicích modulů LED osvětlení.

- Pro svítidla s 2 fázemi (snížení výkonu)
- S indikací funkčnosti a odpojováním okruhu zátěžového proudu při výpadku SPD
- Malé montážní rozměry pro montáž do připojovací skříně stožáru, resp. před řídicí modul
- Ochranné zapojení se svodovou schopností max. 10 kA
- Omezení přepětí pod 1300 V (ochranná úroveň)
- Pro svítidla s ochrannou izolací (SK II) bez přípojky PE

Použití: V kabelových přechodových skříních, odbočných krabicích, kabelových kanálech i podlahových systémech
K ochraně elektronických přístrojů, např. LED svítidel, proti přepětí



Kmenová data

Objednací číslo	5092424
Označení 1	Modul přepětové ochrany
Označení 2	pro LED 2f
Výrobce	OBO
Rozměr	230V
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	4,1 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

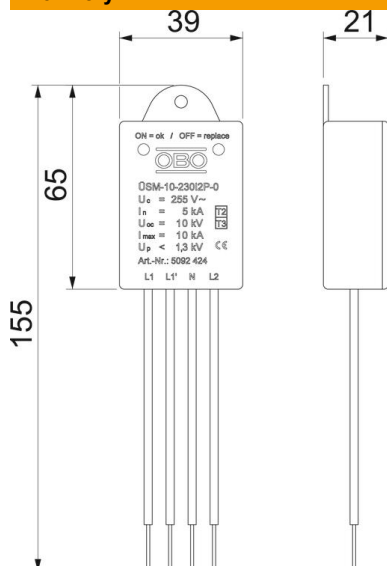
List technických údajů

Modul přepět'ové ochrany ÜSM-10-230I2P-0

Objednací číslo: 5092424

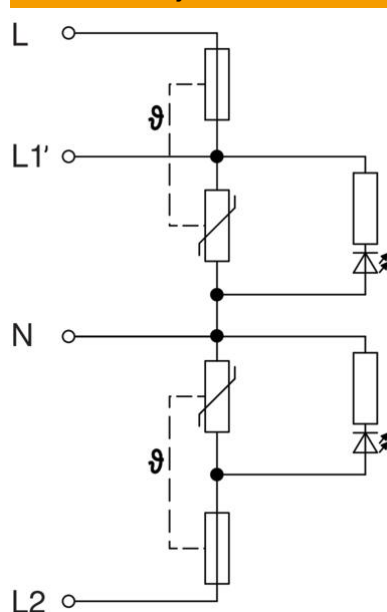


Rozměry



Délka	155 mm
Šířka	40 mm
Výška	21 mm

Technické údaje



Délka připojovacího kabelu	0,09 m
Doba odezvy	<25 ns
Provedení	2 pólový bez PE pro SK II
Provedení pólů	1+N/PE
Provozní teplota, max.	80 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C
Nejvyšší trvalé napětí (L-N)	255 V
Nejvyšší trvalé napětí (N-PE)	255 V
Nejvyšší trvalé napětí AC	255 V
LPZ	1→2
Max. nadproudová ochrana na straně sítě	16
Maximální vstupní jistič	16 A
Maximální rázový svodový proud (8/20 μs)	10 kA
Maximální rázový svodový proud (8/20 μs) [L-N]	10 kA
Maximální rázový svodový proud (8/20 μs) [N-PE]	10 kA
Způsob montáže	ostatní
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs)	5 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs) [L-N]	5 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 μs) [N-PE]	5 kA
Jmenovité napětí AC (50/60 Hz)	230 V
OBO Jmenovitý zatěžovací proud (vstupní/výstupní svorka)	16 A

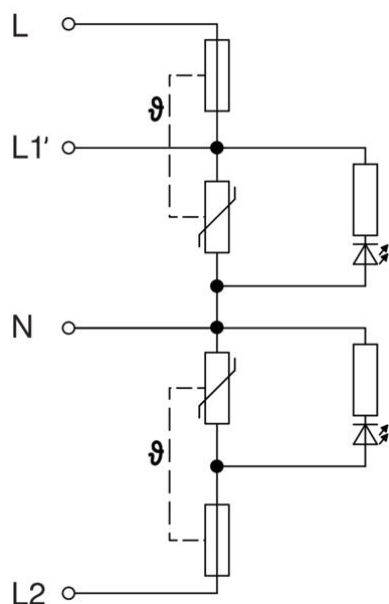
List technických údajů

Modul přepět'ové ochrany ÜSM-10-230I2P-0

Objednací číslo: 5092424



Technické údaje



Zkušební třída typu 2	Ano
Zkušební třída typu 3	Ano
Stupeň krytí	IP20
Ochranná úroveň	1,3
Ochranná úroveň [L-N]	≤1300
Signalizace na přístroji	Opticky
SPD dle EN 61643-11	Typ 2+3
SPD dle IEC 61643-1	Třída II + III