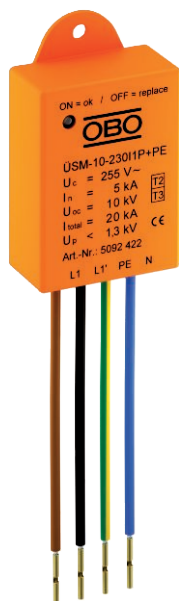


# List technických údajů

## Modul přepětové ochrany ÜSM-10-230I1P+PE

Výr. č. 5092422



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.

- S indikací funkčnosti a odpojováním okruhu zátěžového proudu při výpadku SPD
- Malé montážní rozměry pro montáž do přípojovací skříně stožáru, resp. před řídicí modul
- Použití v hlavě LED svítidla před elektronickým řídicím modulem
- Ochranné zapojení se svodovou schopností max. 10 kA
- Omezení přepětí pod 1 300 V (ochranná úroveň)
- Pro LED svítidla s přípojkou PE

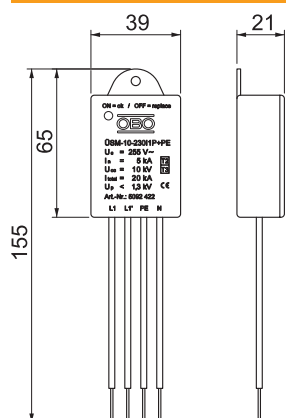
Použití: V kabelových přechodových skříních, odbočných krabicích, kabelových kanálech i podlahových systémech



Další text k výrobku 2

K ochraně elektronických přístrojů, např. LED svítidel, proti přepětí

### Rozměry



Délka	155,00 mm
Šířka	40,00 mm
Výška	21,00 mm

### Kmenová data

Č. výr.	5092422
Typ	ÜSM-10-230I1P+PE
Rozměr	230V
Nejmenší prodejní množství	1,00 kus
Hmotnost	3,50 kg/100 ks

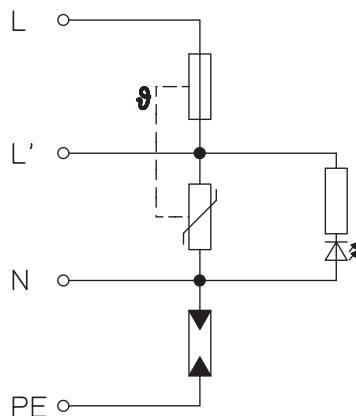
# List technických údajů

## Modul přepětové ochrany ÜSM-10-230I1P+PE

Výr. č. 5092422



### Technické údaje



SPD dle EN 61643-11	Typ 2+3
SPD dle IEC 61643-11	třída I+II
Zkušební třída typu 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Zkušební třída typu 3	<input checked="" type="checkbox"/>
Jmenovité napětí	230,00 V
Nejvyšší trvalé napětí AC	255,00 V
Nejvyšší trvalé napětí	255,00 V
Nejvyšší trvalé napětí (L-N)	255,00 V
Nejvyšší trvalé napětí (N-PE)	255,00 V
Jmenovitý svodový proud (8/20)	5 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 µs) [L-N]	5,00 kA
Jmenovitý impulzní svodový proud (8/20 µs) [N-PE]	5,00 kA
Jmenovitý zatěžovací proud	16,00 A
Max. rázový svodový proud (8/20 µs)	10,00 kA
Maximální rázový svodový proud (8/20 µs) [L-N]	10,00 kA
Maximální rázový svodový proud (8/20 µs) [N-PE]	10,00 kA
Rázový svodový proud (8/20) [celkový]	10,00 kA
Společná ochranná úroveň [L-PE]	1.300,00 kV
Ochranná úroveň	1,3 kV
Ochranná úroveň [L-N]	1.300,00 kV
Ochranná úroveň (L-N)	1,3 kV
Doba odezvy	< 25 ns
Maximální předjištění	16,00 A
Rozsah provozních teplot	-40+80 °C
Provedení pólů	1+N/PE
Provedení	1 pólův + NPE pro SK I
Provedení	1+NPE
Stupeň krytí	IP20
Stupeň krytí	IP20
Signalizace na přístroji	Opticky