

Protectie compactă la supratensiune

pentru dispozitive electronice și iluminat stradal cu LED

Dispozitive de protecție la supratensiune tip 2+3

- Cu afișaj funcțional și întrerupător în cazul defectării SPD-ului
- Dimensiuni mici de construcție pentru instalare în doza de conexiune a stâlpului sau în fața driverului LED
- Reducerea tensiunii de supratensiune la sub 1300 V (nivel de protecție)
- Optional disponibil ca versiune IP65



Aparate de protecție la supratensiune, SPD **T2** **T3**

Modulul de protecție la supratensiuni de tip 2+3 conform DIN 61643-11 pentru rețele electrice de 230/400 V, cu scopul de a proteja iluminatul cu LED-uri și / sau driverul LED.

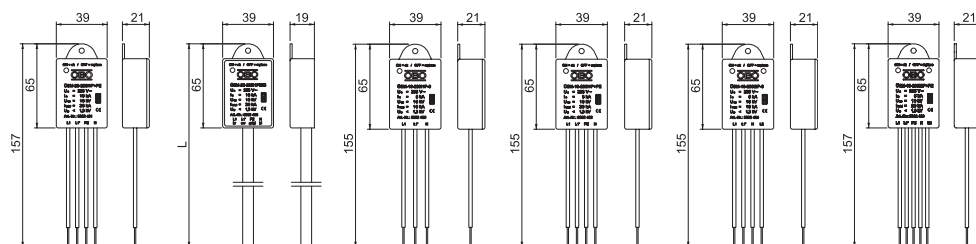
Modulul (dispozitivul) de protecție la supratensiune poate fi utilizat, de exemplu, la doza de conexiune al stâlpului de iluminat stradal. Nivelul ridicat de performanță este datorat dispozitivelor de protecție USM.... acestea sunt potrivite pentru asigurarea dispozitivelor de exterior care necesită protecție suplimentară.

Cu aplicatie în:

- Doze de conexiune cabluri din stâlpii de iluminat
- Doze de derivație
- Canale pentru cabluri
- Sisteme sub pardoseală
- Echipament electric



Tipul	ÜSM-20-230I1P+PE	ÜSM-20-230I1PE65	ÜSM-10-230I1P-0	ÜSM-10-230I1P+PE	ÜSM-10-230I2P-0	ÜSM-10-230I2P+PE
Versiune	1-pol + NPE pentru SK I	1-pol + NPE pentru SK I	1-pol fără NPE pentru SK II	1-pol + NPE pentru SK I	2-poli fără NPE pentru SK II	2-poli + NPE pentru SK I
SPD - EN 61643-11	Tip 2+3	Tip 2+3	Tip 2+3 2+3	Tip 2+3 2+3	Tip 2+3	Tip 2+3
Tensiune continuă maximă	255 V (AC)	255 V (AC)	255 V (AC)	255 V (AC)	255 V (AC)	255 V (AC)
Curent max. de descărcare (8/20)	20 kA	20 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
Curent nominal de descărcare (8/20) T2	10 kA	10 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
Tensiunea circuitului deschis T3	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV
Nivel de protecție (L-N/L/N - PE)	1300 / 1300 V	1500 / 1600 V	1300 V	1300 / 1300 V	1300 V	1300 / 1300 V
Nivel de protecție	IP20	IP65	IP20	IP20	IP20	IP20
Articol nr.	5092 43 1	5092 43 3	5092 42 0	5092 42 2	5092 42 4	5092 42 6



OBO Bettermann România S.R.L.

RO-077125

Măgurele

ILFOV

Serviciu clienti România

Tel. +40 021 457 45 66/86

Fax +40 021 457 49 09

info@obo.ro

info@obo.ro

OBO
BETTERMANN