

# Tehnisko datu lapa

## Pārsprieguma aizsardzība LED sistēmai ÜSM-20-230I1PE65



Preces numurs: 5092433



Pārsprieguma aizsargierīces modulis, tips 2 + 3, atb. DIN EN 61643-11, 230/400 V tīkliem.

Paredzēts LED apgaismojuma aizsardzībai.

- ar darbības indikatoru un slodzes ķēdes atvienošanu SPD atteices gadījumā
- neliels izmērs uzstādīšanai mastā pieslēgšanas kārbā vai pirms dziņa
- 1+NPE aizsardzības shēma ar maksimāli 20 kA novadīšanas spēju
- pārsprieguma ierobežošana zem 1500 V vai 1000 V pie 5 kA
- ar gaismekļa atvienošanu vai bez tās bojājuma gadījumā

Pielietojums: kabeļu pārejas kārbās, nozarkārbās, kabeļu kanālos, kā arī zemgrīdas sistēmās

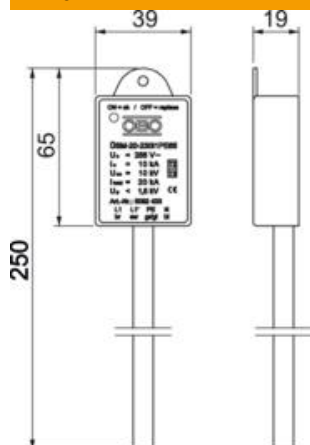
Elektronisko iekārtu, piem., LED lampu aizsardzībai pret pārspriegumu.



### Pamatdati

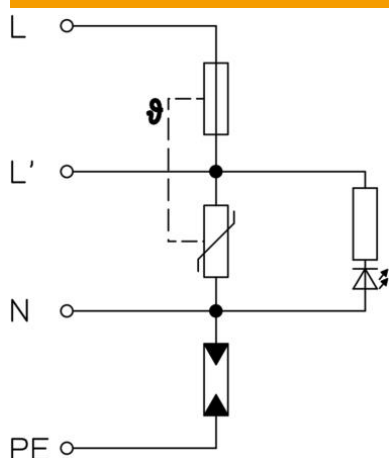
Preces numurs	5092433
Tips	ÜSM-20-230I1PE65
Apzīmējums 1	Pārsprieguma aizsardzības modulis
Apzīmējums 2	priekš LED gaismas diodes, 1F
Ražotājs	OBO
Izmērs	230V
Mazākā VK vienība	1
Daudzuma mērvienība	Gabals
Svars	8,3 kg
Svara vienība	kg/100 gab.

#### Izmēri



Garums	250 mm
Platums	40 mm
Augstums	19 mm

#### Tehniskie dati



Impulsu strāva novadītājā (8/20 μs) [kopējā]	20 kA
Pieslēguma kabeļa garums	0,25 m
Atbildes laiks	<25 ns
Izpildījums	1-pola + NPE, paredzēts SK I
Polu izpildījums	1+N/PE
Ekspluatācijas temperatūra maks.	80 °C
Ekspluatācijas temperatūra min.	-40 °C
Kopējais aizsardzības līmenis [L-PE]	1,6 kV
Augstākais pastāvīgais spriegums (L-N)	255 V
Augstākais pastāvīgais spriegums (N-PE)	255 V
Augstākais ilgtermiņa spriegums AC	255
LPZ	1→2
Maksimālās aizsardzības tīkla pusē	16
Maksimālā aizsardzība pie ieejas	16 A
Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 μs)	20 kA
Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 μs) [L-N]	10 kA
Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 μs) [N-PE]	10 kA
Montāžas veids	Citi
Nominālā noplūdes strāva (8/20 μs)	10 kA
Nominālā noplūdes strāva (8/20 μs) [L-N]	10 kA
Nominālā noplūdes strāva (8/20 μs) [N-PE]	10 kA
Nominālais spriegums AC (50/60 Hz)	230 V

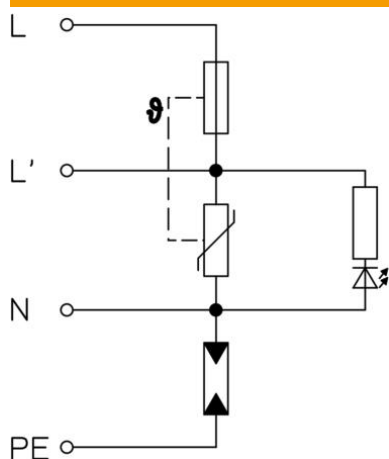
# Tehnisko datu lapa

Pārspriegumaizsardzība LED sistēmai ÜSM-20-230I1PE65

Preces numurs: 5092433



## Tehniskie dati



OBO_Nominālā noslogojuma strāvā (ieejas/izejas spāīle)	16 A
Tipa 2 pārbaudes klase	jā
Tipa 3 pārbaudes klase	jā
Aizsardzības veids	IP65
Drošības līmenis	1,5
Aizsardzības līmenis [L-N]	≤1,5
Ierīces signalizācija	optisks
SPD atb. EN 61643-11	Tips 2+3
SPD atb. IEC 61643-1	II+III klase