

# Tehnisko datu lapa

Pārsprieguma aizsardzība LED sistēmai ÜSM-20-230I1PE65  
Art.-Nr. 5092433



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

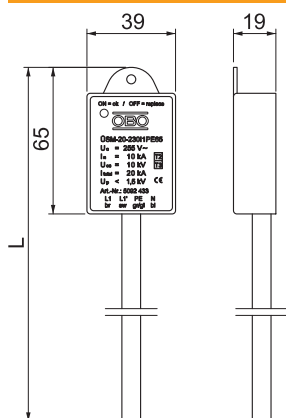
- ar darbības indikatoru un slodzes ķēdes atvienošanu SPD atteices gadījumā
- neliels izmērs uzstādīšanai mastā pieslēgšanas kārbā vai pirms dziņa
- 1+NPE aizsardzības shēma ar maksimāli 20 kA novadīšanas spēju
- pārsprieguma ierobežošana zem 1500 V vai 1000 V pie 5 kA
- ar gaismekļa atvienošanu vai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

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



Produkta papildu apraksts 2 | Elektronisko iekārtu, piem., LED lampu aizsardzībai pret pārspriegumu.

## Izmēri



|          |           |
|----------|-----------|
| Garums   | 250,00 mm |
| Platums  | 40,00 mm  |
| Augstums | 19,00 mm  |

## Pamatdati

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Art.-Nr.               | 5092433          |
| Tips                   | ÜSM-20-230I1PE65 |
| Dimensija              | 230V             |
| Mazākā VK vienība (VG) | 1,00 gab.        |
| Svars                  | 8,30 kg/100 gab. |

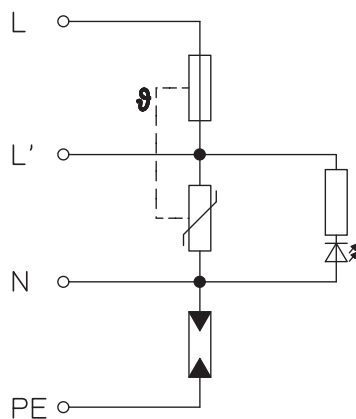
# Tehnisko datu lapa

Pārspriegumaizsardzība LED sistēmai ÜSM-20-230I1PE65

Art.-Nr. 5092433



## Tehniskie dati



|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| SPD atb. EN 61643-11                                 | Tips 2+3                            |
| SPD atb. IEC 61643-11                                | II+III klase                        |
| Tipa 2 pārbaudes klase                               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tipa 3 pārbaudes klase                               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Nominālais spriegums                                 | 230,00 V                            |
| Augstākais ilgtermiņa spriegums AC                   | 255,00 V                            |
| Augstākais ilgtermiņa spriegums                      | 255,00 V                            |
| Augstākais pastāvīgais spriegums (L-N)               | 255,00 V                            |
| Augstākais pastāvīgais spriegums (N-PE)              | 255,00 V                            |
| Nominālā noplūdes strāva (8/20)                      | 10 kA                               |
| Nominālā noplūdes strāva (8/20 μs) [L-N]             | 10,00 kA                            |
| Nominālā noplūdes strāva (8/20 μs) [N-PE]            | 10,00 kA                            |
| Nominālā noslogojuma strāva                          | 16,00 A                             |
| Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 μs)        | 20,00 kA                            |
| Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 μs) [L-N]  | 10,00 kA                            |
| Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 μs) [N-PE] | 10,00 kA                            |
| Zibensizlādes strāva (8/20) [kopējā]                 | 20,00 kA                            |
| Kopējais aizsardzības līmenis [L-PE]                 | 1,60 kV                             |
| Drošības līmenis                                     | 1,5 kV                              |
| Aizsardzības līmenis [L-N]                           | 1,50 kV                             |
| Atbildes laiks                                       | < 25 ns                             |
| Maksimālā aizsardzība pie ieejas                     | 16,00 A                             |
| Ekspluatācijas temperatūras diapazons                | -40+80 °C                           |
| Polu izpildījums                                     | 1+N/PE                              |
| Izpildījums  | 1-pola + NPE, paredzēts SK I        |
| Izpildījums  | 1+NPE                               |
| Aizsardzības klase                                   | IP65                                |
| Ierīces signalizācija                                | optisks                             |