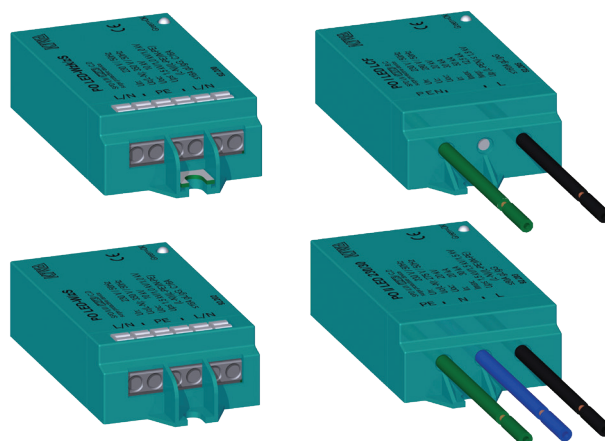


## PO II LED, PO LED

- Poziom ochrony  $T_2$  i  $T_3$  (w trzystopniowej koncepcji ochrony przepięciowej) dla lamp LED.
- Redukuje przepięcia i ogranicza energię fali przepięć, wywołanych działalnością burzy, procesami łączeniowymi i indukcją w sieci energetycznej nn
- Montaż w puszkach instalacyjnych do zacisków zabezpieczonego urządzenia lub w korytkach kablowych
- Ochrona przed przepięciami poprzecznymi i wzdłużnymi (L/N, L/PE, N/PE) i (L/PEN)
- Efekt ochronny zapewniany przez kombinację warystora z iskiernikiem
- Optyczna sygnalizacja stanu pracy



## PARAMETRY TECHNICZNE

TYP		PO II LED 230V/30kA	PO LED-Wzk/zS	PO LED-W/zS	PO LED-K/zS
Połączenie		przewód 2,5mm <sup>2</sup>	listwa zaciskowa, max. 1,5mm <sup>2</sup>		przewód 1,5mm <sup>2</sup>
L (mm)		160	-		160
Napięcie znamionowe	$U_n$	230 V AC		230 V AC	
Napięcie robocze maksymalne	$U_c$	275 V AC		350 V AC	
Prąd wyładowczy nominalny (8/20) $T_2$	$I_n$	20 kA		5 kA	
Prąd wyładowczy maksymalny (8/20)	$I_{max}$	30 kA		10 kA	
Napięcie probiercze	$U_{oc}$	20 kV		10 kV	
Poziom ochrony napięciowej	$U_p$ (L-N)	≤1,5 kV		≤1,5 kV	
	$U_p$ (L-PE)	≤1,5 kV		≤1 kV	
	$U_p$ (N-PE)	≤1,5 kV		≤1 kV	
Czas reakcji	$t_A$ (L-N)	<25 ns		<25 ns	
	$t_A$ (L-PE)	<100ns		<100ns	
Zakładany prąd zwarciovy	$I_p$	25 kA <sub>ef</sub>		10 kA <sub>ef</sub>	
Prąd wkładki dobezpieczającej gL, gG, wyłącznik o charakterystyce B,C		≤80 A		≤16 A	
Zakres temperatury pracy	$T_A$	- 45 to + 85 °C		- 25 to + 80 °C	
Zakres temperatur przechowywania	$T_{stg}$	- 45 to + 85 °C		-	
Min. zdolność izolacyjna <sup>*1</sup>		2200 V		-	
Stopień ochrony		IP 67		IP 20	
Sygnalizacja optyczna (bezpiecznik termiczny)			światlny, zielony (OK)		
Kolor			turkusowy niebieski; RAL 5018		
Wymiary (mm)			40 x 73,5 x 20		
Spełnia normy	STN EN 61643-1 IEC 61643-1 VDE 0675-06		typ 2 $T_2$ + typ 3 $T_3$ klasa II + klasa III klasa C + klasa D		

**Notatka:** <sup>\*1</sup> (po odłączeniu bezpiecznika termicznego)

## SPECYFIKACJA PRODUKTU

PO/PO II LED -



**zS** - sygnalizacja optyczna - zielony (OK)

**W** - terminal wtykowy

**K** - połączenie przewodowe

**Wzk** - terminal wtykowy

+ styk uziemiający wyprowadzony pod śrubę mocującą

TYP	Nr. kat.
PO LED-Wzk/zS	92.200
PO LED-K/zS	92.201
PO LED-W/zS	92.202
PO II LED 230V/30kA	92.203
PO II LED V 230V/30kA	92.208
PO II LED LCF 230V/30kA	92.207

**Warunki 10 lat gwarancji:** Mimo, że ogranicznik PO LED sam w sobie zapewnia ochronę przed przepięciem, jego montaż musi być poprzedzony ogranicznikiem typu T1 lub T2 zgodnie z koncepcją koordynacji zabezpieczeń przepięciowych.