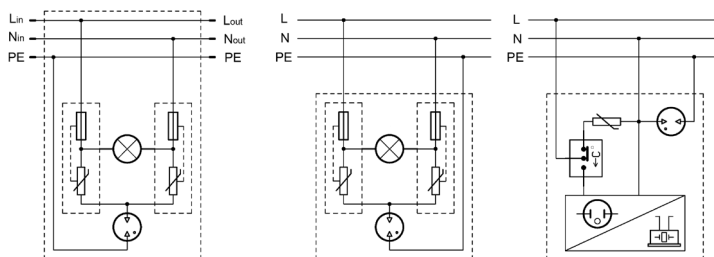


PO LED

- Použitie pre LED svietidlá ako 2. a 3. stupeň (T2 stredná a T3 jemná ochrana) v 3-stupňovom koncepte ochrany pred prepätím
- Znižuje prepätie a obmedzuje energiu prepäťovej vlny spôsobenej indukciou a spínacími pochodmi v napájacej sieti nn
- Inštalácia do inštalacyjnych krabíc k svorkám chráneného zariadenia, alebo do káblových žlabov
- Ochrana pred priečnym aj pozdĺžnym prepätím (L/N, L/PE, N/PE)
- Ochranný účinok zabezpečený varistormi v kombinácii s bleskoistkou
- Optická alebo akustická signalizácia prevádzkového stavu

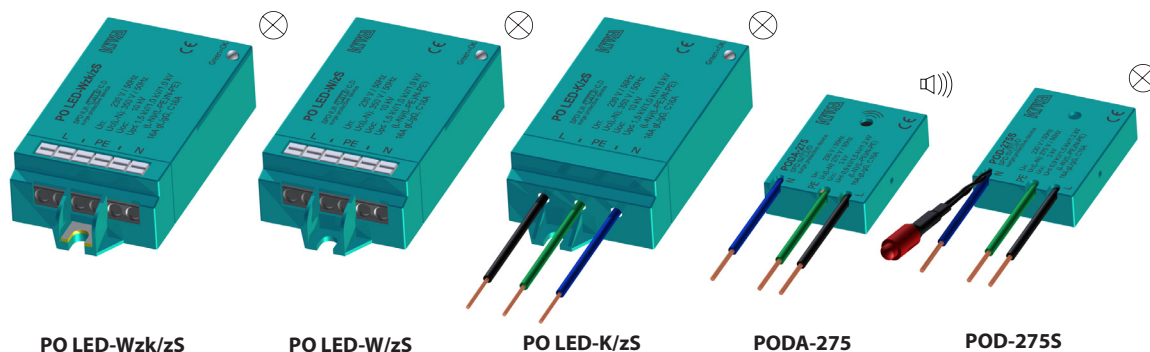
SCHÉMA ZAPOJENIA



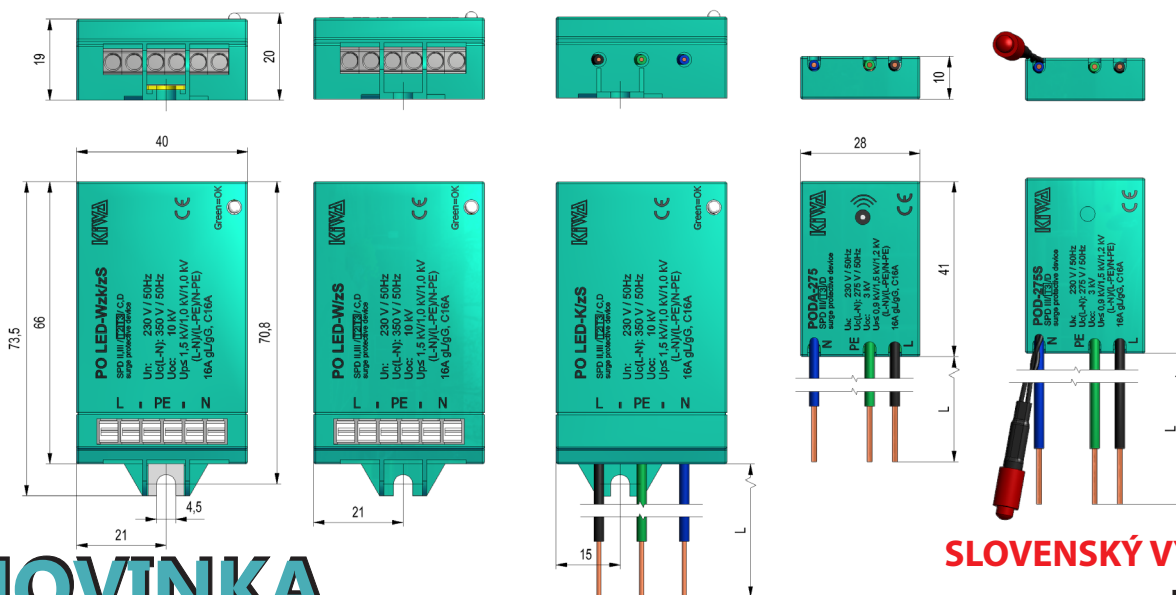
PO LED-Wzk/zS
PO LED-W/zS

PO LED-K/zS

PODA-275
POD-275S



ROZMERY



SLOVENSKÝ VÝROBCA
www.kiwa.sk

NOVINKA

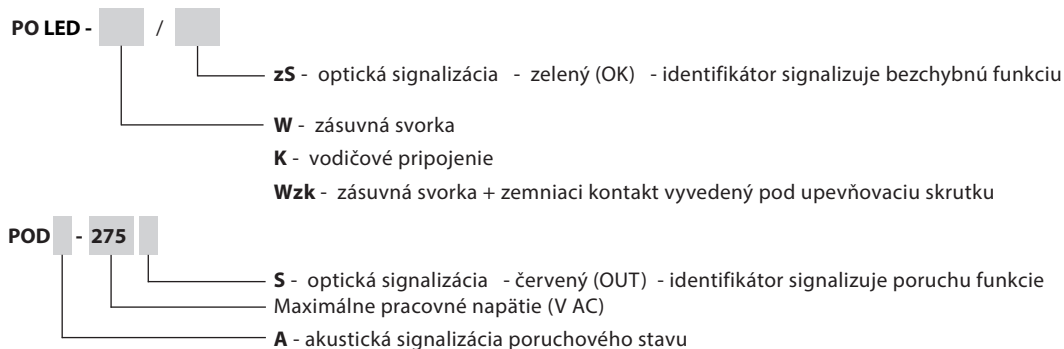
10 rokov záruka!

.. naše výrobky chránia všade!

TECHNICKÉ PARAMETRE

TYP		PO LED-Wzk/zS	PO LED-W/zS	PO LED-K/zS	PODA-275	POD-275S
Pripojenie		svorkovnica, max. 1,5mm ²		vodič 1,5mm ²	vodič 1mm ²	
L(mm)		-		160	160	
Menovité napätie	U _n	230 V AC			230 V AC	
Maximálne pracovné napätie	U _c	350 V AC			275 V AC	
Napätie obvodu naprázdno	U _{OC}	10 kV			3 kV	
Napäťová ochranná hladina	U _p (L-N)	≤1,5 kV			≤0,9 kV	
	U _p (L-PE)	≤1 kV			≤1,5 kV	
	U _p (N-PE)	≤1 kV			≤1,2 kV	
Doba odozvy	t _A (L-N)	<25 ns			<25 ns	
	t _A (L-PE)	<100ns			<100 ns	
Predpokladaný skratový prúd napájacieho zdroja	I _p	10 kA _{ef}			6 kA _{ef}	
Predistenie poistka gL/gG alebo istič B, C		≤16 A			≤16 A	
Rozsah prevádzkových teplôt		- 25 ... +40 °C				
Krytie		IP 20				
Indikácia činnosti TOZ (tepelné odpojovacie zariadenie)		svetelná, zelená (OK)			akustická	svetelná červená (OUT)
Farba		tyrkysová modrá; RAL 5018				
Rozmery (mm)		40 x 73,5 x 20			28 x 41 x 10	
Klasifikácia STN EN 61643-11/A11 IEC 61643-1 VDE 0675-06		typ 2 T2 + typ 3 T3 trieda II + trieda III trieda C + trieda D			typ 3 T3 trieda III trieda D	

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU



TYP	Obj. číslo
PO LED-Wzk/zS	92.200
PO LED-W/zS	92.202
PO LED-K/zS	92.201
PODA-275	92.133/90
POD-275S	92.135/90

NOVINKA

10 rokov záruka!

SLOVENSKÝ VÝROBCA

www.kiwa.sk

.. naše výrobky chránia všade!