

Přepětové ochrany KIWA

I. Stupeň- Výměnný modul

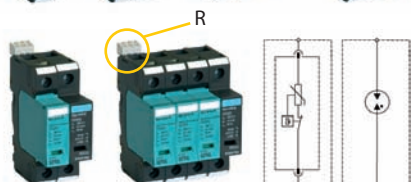
$I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$

Všechny PO KIWA, I. stupeň splňují $T1+T2+T3$ (B+C+D)

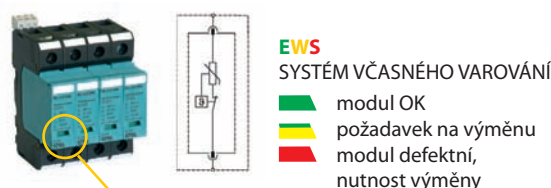
R .. kontakt dálkové signalizace stavu PO



PO bez kontaktu	Obj. číslo	PO s kontaktem - (R)	Obj. číslo
PO I 1 280 V/12,5 kA	81.001	PO I 1 R 280 V/12,5 kA	81.005
PO I 2 280 V/12,5 kA	81.002	PO I 2 R 280 V/12,5 kA	81.006
PO I 3 280 V/12,5 kA	81.003	PO I 3 R 280 V/12,5 kA	81.007
PO I 4 280 V/12,5 kA	81.004	PO I 4 R 280 V/12,5 kA	81.008
PO I 0 280 V/12,5 kA (náhradní modul)			81.017



PO bez kontaktu	Obj. číslo	PO s kontaktem - R	Obj. číslo
PO I 1+1m 280 V/12,5 kA	81.031	PO I 1+1m R 280 V/12,5 kA	81.032
PO I 3+1m 280 V/12,5 kA	81.027	PO I 3+1m R 280 V/12,5 kA	81.028
PO I 0 280 V/12,5 kA (náhradní modul)			81.017



EWS
SYSTÉM VČASNÉHO VAROVÁNÍ

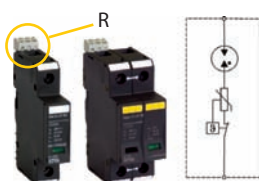
- modul OK
- požadavek na výměnu
- modul defektní, nutnost výměny

PO bez kontaktu	Obj. číslo	PO s kontaktem - R	Obj. číslo
PO I 1 EWS 280 V/12,5 kA	81.023	PO I 1 R EWS 280 V/12,5 kA	81.025
PO I 2 EWS 280 V/12,5 kA	81.024	PO I 2 R EWS 280 V/12,5 kA	81.026
PO I 3 EWS 280 V/12,5 kA	81.013	PO I 3 R EWS 280 V/12,5 kA	81.015
PO I 4 EWS 280 V/12,5 kA	81.014	PO I 4 R EWS 280 V/12,5 kA	81.016
PO I 0 EWS 280 V/12,5 kA (náhradní modul EWS)			81.020

EWS .. varistorový modul je neustále kontrolován, v případě oslabení je včas vyhlášena nutnost výměny

I. stupeň - monoblok $T1+T2+T3$ (B+C+D)

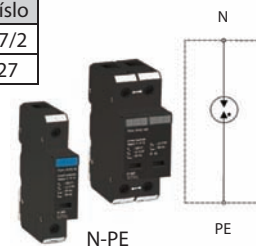
$I_{imp} = 12,5 \text{ kA}, I_{imp} = 30 \text{ kA}$



PO bez kontaktu	Obj. číslo	PO s kontaktem - (R)	Obj. číslo
POm I LCF 12,5 280V/12,5kA	81.104/2	POm I R LCF 12,5 280V/12,5kA	81.107/2
POm I LCF 30 280V/30kA	81.126	POm I R LCF 30 280V/30kA	81.127

LCF .. PO bez unikajícího proudu, seriově řazená bleskojistka
R .. kontakt dálkové signalizace stavu PO

PO s bleskojistkou N-PE	Obj. číslo
POm I N-PE 50 260V/50kA	81.101
POm I N-PE 100 260V/100kA	81.121



Přepětová ochrana z monobloků po kusech:



PŘÍKLAD:

Propojovací lišta QB 18-4, pro spojení 3 kusů monobloků POM I LCF 12,5 a 1 kusů POM I N-PE 50

Propojovací lišta	Obj. číslo	Propojovací lišta	Obj. číslo	Propojovací lišta	Obj. číslo
QB 18-2 (2 - pol)	91.601	QB 18-4 (4 - pol)	91.605	QB 18-8 (8 - pol)	91.609
QB 18-3 (3 - pol)	91.603	QB 18-6 (6 - pol)	91.610		

Přepětová ochrana z monobloků vcelku:

Složeno z POM I LCF 12,5 280V/12,5kA

PO bez kontaktu	Obj. číslo	PO s kontaktem - R	Obj. číslo
POm I 3 LCF 37,5 280V/12,5kA	81.136	POm I 3 R LCF 37,5 280V/12,5kA	81.137
POm I 4 LCF 50 280V/12,5kA	81.138	POm I 4 R LCF 50 280V/12,5kA	81.139
POm I 3+1 LCF 50 280V/12,5kA	81.140	POm I 3+1 R LCF 50 280V/12,5kA	81.141

Složeno z POM I LCF 30 280V/30kA

PO bez kontaktu	Obj. číslo	PO s kontaktem - R	Obj. číslo
POm I 3 LCF 90 280V/30kA	81.132	POm I 3 R LCF 90 280V/30kA	81.133
POm I 4 LCF 120 280V/30kA	81.134	POm I 4 R LCF 120 280V/30kA	81.135
POm I 1+1 LCF 50/30 280V/30kA	81.144	POm I 1+1 R LCF 50/30 280V/30kA	81.145
POm I 3+1 LCF 100/30 280V/30kA	81.152	POm I 3+1 R LCF 100/30 280V/30kA	81.153



SPECIFIKACE VÝROBKŮ

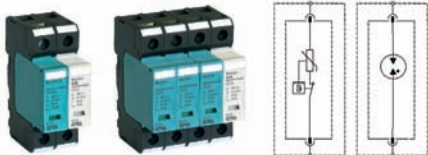
POm I 3 R LCF 90 280V/30kA — $U_c/I_{imp} = \text{max. prac. napětí/impulzní proud}$
 ΣI_{imp}
 3 - počet pólů (3+1 znamená 3x varistor a 1x bleskojistka) třída přepětí I.
 m - nevýměnný modul = monoblok
 PO - Přepětová Ochrana

II. stupeň - výměnný

Všechny PO KIWA, II. stupeň splňují **T2+T3** (C+D)



R .. kontakt dálkové signalizace stavu PO



EWS
SYSTÉM VČASNÉHO VAROVÁNÍ

- modul OK
- požadavek na výměnu
- modul defektní, nutnost výměny

EWS .. varistorový modul je neustále kontrolován, v případě oslabení je včas vyhlášena nutnost výměny

LCF .. seriově řazená bleskojistka



Jiná napětí přepětových ochran na dotaz u technické podpory

PO bez kontaktu	Obj. číslo	PO s kontaktem - R	Obj. číslo
PO II 1 280 V/40 kA	82.001	PO II 1 R 280 V/40 kA	82.005
PO II 2 280 V/40 kA	82.002	PO II 2 R 280 V/40 kA	82.006
PO II 3 280 V/40 kA	82.003	PO II 3 R 280 V/40 kA	82.007
PO II 4 280 V/40 kA	82.004	PO II 4 R 280 V/40 kA	82.008
PO II 0 280 V/40 kA (náhradní modul)			82.053

TN-S

PO bez kontaktu	Obj. číslo	PO s kontaktem - R	Obj. číslo
PO II 1+1 280 V/40 kA	82.017	PO II 1+1 R 280 V/40 kA	82.019
PO II 3+1 280 V/40kA	82.018	PO II 3+1 R 280 V/405 kA	82.020
PO II 0 280 V/40 kA (náhradní modul)			82.053
PO II 0 N-PE 260V/40kA (náhradní modul)			82.060

PO bez kontaktu	Obj. číslo	PO s kontaktem - R	Obj. číslo
PO II 1 EWS 280 V/40 kA	82.068	PO II 1 R EWS 280 V/40 kA	82.070
PO II 2 EWS 280 V/40 kA	82.069	PO II 2 R EWS 280 V/40 kA	82.071
PO II 3 EWS 280 V/40 kA	82.013	PO II 3 R EWS 280 V/40 kA	82.015
PO II 4 EWS 280 V/40 kA	82.014	PO II 4 R EWS 280 V/40 kA	82.016
PO II 0 EWS 280 V/40 kA (náhradní modul EWS)			82.055

PO bez kontaktu	Obj. číslo	PO s kontaktem - R	Obj. číslo
PO II 1 LCF 280 V/40 kA	82.064	PO II 1 R LCF 280 V/40 kA	82.066
PO II 2 LCF 280 V/40 kA	82.065	PO II 2 R LCF 280 V/40 kA	82.067
PO II 3 LCF 280 V/40 kA	82.009	PO II 3 R LCF 280 V/40 kA	82.011
PO II 4 LCF 280 V/40 kA	82.010	PO II 4 R LCF 280 V/40 kA	82.012
PO II 0 LCF 280 V/40 kA (náhradní modul LCF)			82.054

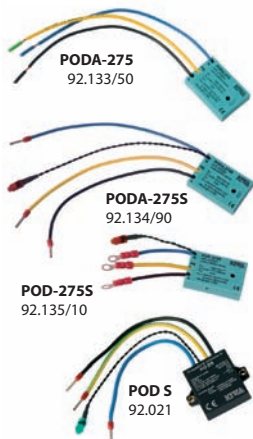
WWW.SEZ-CZ.CZ

III. stupeň **T3** (D)

Pevný modul			
PO bez kontaktu	Obj. č.	PO s kontaktem - S	Obj. č.
RPO D 230V/16A	92.024	RPO DS 230V/16A	92.025
RPO D 24V/16A	92.082	RPO DS 24V/16A	92.085



Pevný modul s vf filtrem (F) Velikost pouze 2 moduly			
PO bez kontaktu	Obj. č.	PO s kontaktem - R	Obj. č.
RPOD F 6 230V/6A	92.136	RPOD R F 6 230V/6A	92.137
RPOD F 16 230V/16A	92.042	RPOD R F 16 230V/16A	92.043



PO moduly pro zásuvky		
	Obj. číslo	
PODA-275 akustická signalizace	92.133/10	dutinka, délka vodiče 50 mm
	92.133/20	očko, délka vodiče 60 mm
	92.133/30	dutinka, délka vodiče na objednávku
	92.133/40	očko, délka vodiče na objednávku
	92.133/50	očko, délka vodiče na objednávku
PODA-275S akustická i optická rudá signal.	92.133/90	dutinka, délka vodiče 160 mm
	92.134/10	koncovka, délka vodiče na objednávku
POD-275S (S-optická) optická rudá signalizace	92.134/90	dutinka, délka vodiče 160 mm
	92.135/10	dutinka, délka vodiče 50 mm
	92.135/20	očko, délka vodiče 60 mm
POD S optická zelená signalizace	92.135/90	dutinka, délka vodiče 160 mm
	92.021	dutinka, délka vodiče 150 mm



Zásuvky s přepětovou ochranou

TANGO	Obj. č.	TANGO - inverzné	Obj. č.	CLASSIC	Obj. č.	MOSAIC	Obj. č.
ZPO D1B - TA, bez rámčka	92.005	ZPOI D1B - TA	92.069	ZPO D11 - CL	92.035	ZPO D1M/74111-MOSAIC	92.011
ZPO D2B - TA	92.008	ZPOI D2B - TA	92.070	ZPOI D11 - CL	92.071	ZPO D1M/74114-MOSAIC	92.012
ZPO D2R - TA	92.094	ZPOI D1R - TA	92.098	ZPOI D21 - CL	92.072	MOSAIC	



ZPO D - svítí **ZELENÁ** při správné funkci



D1 D2 D1 D2

ZPOI D - svítí **RUDÁ** při poruše



D11 D21 D11 D21

Jiné typy PO najdete v katalogu, popř. kontaktujte technickou podporu.

+420 566 630 077

FAX +420 566 621 427

@ obchod@sez-cz.cz

SEZ-CZ

SEZ-CZ s.r.o

Jihlavská 1007/2

591 01 Žďár nad Sázavou