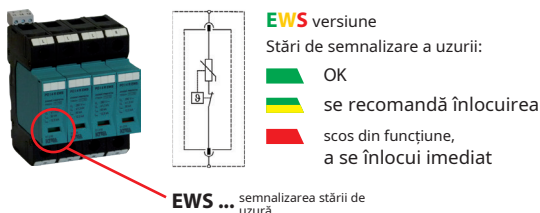


Nivelul 1 - module înlocuibile T1 + T2 + T3 (B+C+D)

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



R... contact de semnalizare la distanță stării protecției la supratensiune



EWS versiune

Stări de semnalizare a uzurii:

- OK
- se recomandă înlocuirea
- scos din funcțiune, a se înlocui imediat

EWS... semnalizarea stării de uzură

R... contact de semnalizare la distanță

SPD fără contact	Nr. comandă	SPD cu contact - R	Nr. comandă
PO I 1 280V/12,5kA	81.001	PO I 1 R 280V/12,5kA	81.005
PO I 2 280V/12,5kA	81.002	PO I 2 R 280V/12,5kA	81.006
PO I 3 280V/12,5kA	81.003	PO I 3 R 280V/12,5kA	81.007
PO I 4 280V/12,5kA	81.004	PO I 4 R 280V/12,5kA	81.008
PO I 0 280V/12,5kA (modul de protecție de rezervă)			81.017

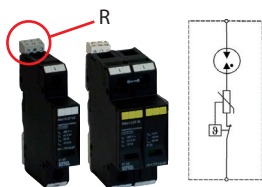
TN-S

SPD fără contact	Nr. comandă	SPD cu contact - R	Nr. comandă
PO I 1+1m 280V/12,5kA	81.031	PO I 1+1m R 280V/12,5kA	81.032
PO I 3+1m 280V/12,5kA	81.027	PO I 3+1m R 280V/12,5kA	81.028
PO I 0 280V/12,5kA (modul de protecție de rezervă)			81.017

SPD fără contact	Nr. comandă	SPD cu contact - R	Nr. comandă
PO I 1 EWS 280V/12,5kA	81.023	PO I 1 R EWS 280V/12,5kA	81.025
PO I 2 EWS 280V/12,5kA	81.024	PO I 2 R EWS 280V/12,5kA	81.026
PO I 3 EWS 280V/12,5kA	81.013	PO I 3 R EWS 280V/12,5kA	81.015
PO I 4 EWS 280V/12,5kA	81.014	PO I 4 R EWS 280V/12,5kA	81.016
PO I 0 EWS 280V/12,5kA (modul de protecție de rezervă EWS)			81.020

Nivelul 1 - monobloc T1 + T2 + T3 (B+C+D)

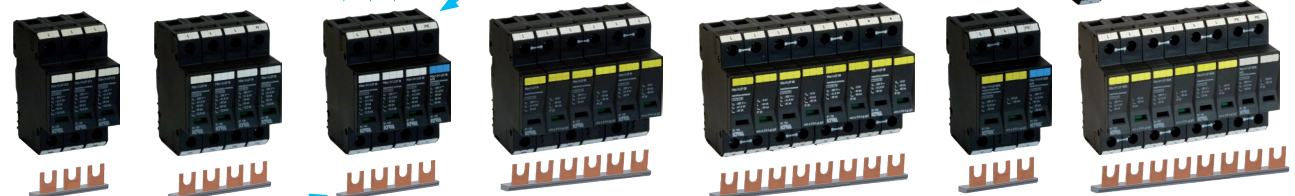
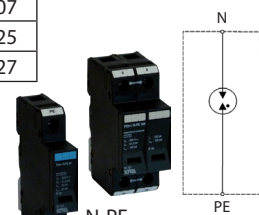
$I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$, $I_{imp} = 25 \text{ kA}$, $I_{imp} = 30 \text{ kA}$



SPD-uri compuse din poli individuali:

SPD fără contact	Nr. comandă	SPD cu contact - R	Nr. comandă
Pom I LCF 12,5 280V/12,5kA	81.104	Pom I R LCF 12,5 280V/12,5kA	81.107
Pom I LCF 25 280V/25kA	81.124	Pom I R LCF 25 280V/25kA	81.125
Pom I LCF 30 280V/30kA	81.126	Pom I R LCF 30 280V/30kA	81.127

SPD cu eclator N-PE	Nr. comandă
Pom I N-PE 50 260V/50kA	81.101
Pom I N-PE 100 260V/100kA	81.121



NOTĂ

Bara QB 18-4, compusă din 3 monoblocuri Pom I LCF 12,5kA și 1 bucată Pom I N-PE 50kA

Bare de conexiune	Nr. comandă	Bare de conexiune	Nr. comandă	Bare de conexiune	Nr. comandă
QB 18-2 (2 - poli)	91.601	QB 18-4 (4 - poli)	91.605	QB 18-8 (8 - poli)	91.609
QB 18-3 (3 - poli)	91.603	QB 18-6 (6 - poli)	91.610		

SPD-uri din monoblocuri integrate într-un singur SPD:

Compus din Pom I LCF 12,5 280V/12,5kA

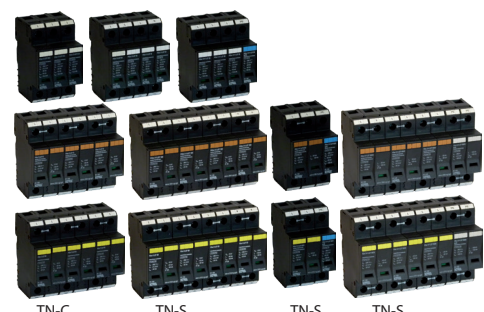
SPD fără contact	Nr. comandă	SPD cu contact - R	Nr. comandă
Pom I 3 LCF 37,5 280V/12,5kA	81.136	Pom I 3 R LCF 37,5 280V/12,5kA	81.137
Pom I 4 LCF 50 280V/12,5kA	81.138	Pom I 4 R LCF 50 280V/12,5kA	81.139
Pom I 3+1 LCF 50 280V/12,5kA	81.140	Pom I 3+1 R LCF 50 280V/12,5kA	81.141

Compus din Pom I LCF 25 280V/25kA

SPD fără contact	Nr. comandă	SPD cu contact - R	Nr. comandă
Pom I 3 LCF 75 280V/25kA	81.130	Pom I 3 R LCF 75 280V/25kA	81.131
Pom I 4 LCF 100 280V/25kA	81.128	Pom I 4 R LCF 100 280V/25kA	81.129
Pom I 1+1 LCF 50/25 280V/25kA	81.150	Pom I 1+1 R LCF 50/25 280V/25kA	81.151
Pom I 3+1 LCF 100/25 280V/25kA	81.142	Pom I 3+1 R LCF 100/25 280V/25kA	81.143

Compus din Pom I LCF 30 280V/30kA

SPD fără contact	Nr. comandă	SPD cu contact - R	Nr. comandă
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

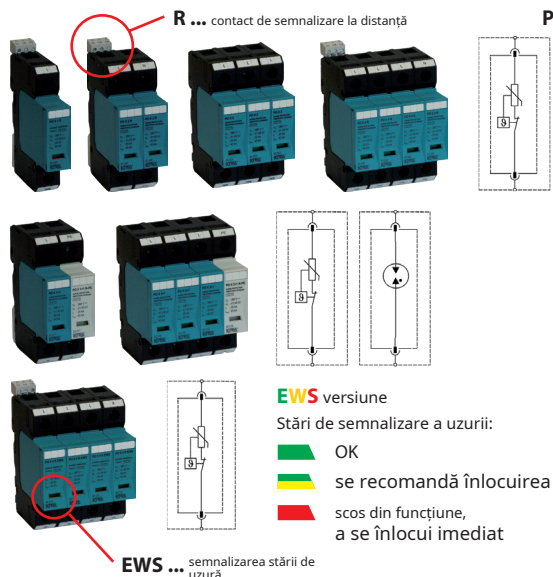


SPECIFICAȚIA PRODUSULUI

Pom I 3 R LCF 90 280V/30kA

- U / I = tensiune max. de funcționare / curent de impuls
- curent de impuls total I
- versiune cu curent rezidual zero și curent de urmărire zero
- semnalizare la distanță
- 3 - număr de poli
- clasa I.
- m - unitate neînlocuibilă = monoblock tip SPD

Nivelul 2 - module înlocuibile T2 + T3 (C+D)



LCF ... versiune cu curent rezidual zero și curent de urmărire zero

Pentru SPD-uri cu alte tensiuni, contactați suportul tehnic la www.kiwa.sk

SPD fără contact	Nr. comandă	SPD cu contact - R	Nr. comandă
PO II 1 280V/40kA	82.001	PO II 1 R 280V/40kA	82.005
PO II 2 280V/40kA	82.002	PO II 2 R 280V/40kA	82.006
PO II 3 280V/40kA	82.003	PO II 3 R 280V/40kA	82.007
PO II 4 280V/40kA	82.004	PO II 4 R 280V/40kA	82.008
PO II 0 280V/40kA (modul de protecție de rezervă)			82.053

TN-S

SPD fără contact	Nr. comandă	SPD cu contact - R	Nr. comandă
PO II 1+1 280V/40kA	82.017	PO II 1+1 R 280V/40kA	82.019
PO II 3+1 280V/40kA	82.018	PO II 3+1 R 280V/40kA	82.020
PO II 0 280V/40kA (modul de protecție de rezervă)			82.053
PO II 0 N-PE 260V/40kA (modul de protecție de rezervă)			82.060

SPD fără contact	Nr. comandă	SPD cu contact - R	Nr. comandă
PO II 1 EWS 280V/40kA	82.068	PO II 1 R EWS 280V/40kA	82.070
PO II 2 EWS 280V/40kA	82.069	PO II 2 R EWS 280V/40kA	82.071
PO II 3 EWS 280V/40kA	82.013	PO II 3 R EWS 280V/40kA	82.015
PO II 4 EWS 280V/40kA	82.014	PO II 4 R EWS 280V/40kA	82.016
PO II 0 EWS 280V/40kA (modul de protecție de rezervă) EWS			82.055

SPD fără contact	Nr. comandă	SPD cu contact - R	Nr. comandă
PO II 1 LCF 280V/40kA	82.064	PO II 1 R LCF 280V/40kA	82.066
PO II 2 LCF 280V/40kA	82.065	PO II 2 R LCF 280V/40kA	82.067
PO II 3 LCF 280V/40kA	82.009	PO II 3 R LCF 280V/40kA	82.011
PO II 4 LCF 280V/40kA	82.010	PO II 4 R LCF 280V/40kA	82.012
PO II 0 LCF 280V/40kA (modul de protecție de rezervă) LCF			82.054

Nivelul 3 T3 (D)



Modul compact

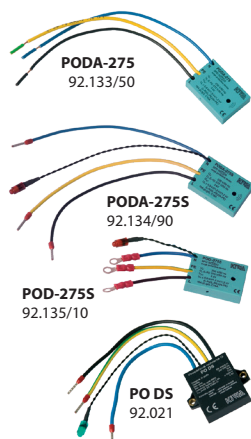
SPD fără contact	Nr. comandă	SPD cu contact - S	Nr. comandă
RPO D 230V/16A	92.024	RPO DS 230V/16A	92.025
RPO D 24V/16A	92.082	RPO DS 24V/16A	92.085



Modul compact cu filtru HF (F)

Lățime de numai 2 module

SPD fără contact	Nr. comandă	D with contact - R	Nr. comandă
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



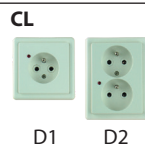
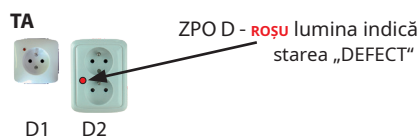
Module SPD pentru prize

	Nr. comandă	
PODA-275 semnalizare acustică	92.133/10	ferulă pentru conductor, lungimea conductorului 50 mm
	92.133/20	papuc de cablu, lungimea conductorului 60 mm
	92.133/30	ferulă pentru conductor, lungimea conductorului la comandă
	92.133/40	papuc de cablu, lungimea conductorului la comandă
	92.133/50	ferulă și papuc de cablu incluse, lungimea conductorului 160 mm
PODA-275S semnalizare acustică și optică roșie	92.134/10	terminație și lungime la comandă
	92.134/90	ferulă pentru conductor, lungimea conductorului 160 mm
	92.135/10	ferulă pentru conductor, lungimea conductorului 50 mm
POD-275S (S-optic) semnalizare optică roșie	92.135/20	papuc de cablu, lungimea conductorului 60 mm
	92.135/90	ferulă pentru conductor, lungimea conductorului 160 mm
PO DS semnalizare optică verde	92.021	ferulă pentru conductor, lungimea conductorului 150 mm



Prize cu protecție la supratensiune

TANGO D1	Nr. comandă	TANGO D2	Nr. comandă	CLASSIC D1	Nr. comandă	CLASSIC D2	Nr. comandă
ZPO D ATA1 iS-4kV alb	92.069	ZPO D ATA2 iS-4kV alb	92.070	ZPO D ACL1 iS-4kV alb	92.071	ZPO D ACL2 iS-4kV alb	92.072
ZPO D ATA1 iS-4kV bordo	92.098	ZPO D ATA2 iS-4kV bordo	92.116	ZPO D ACL1 iS-4kV bej	92.090	ZPO D ACL2 iS-4kV maro	92.095
ZPO D ATA1 iS-4kV gri	92.106	ZPO D ATA2 iS-4kV fildes	92.111	ZPO D ACL1 iS-4kV maro	92.105	VALENA D1	Nr. comandă
ZPO D ATA1 iS-4kV negru	92.109	ZPO D ATA2 iS-4kV negru	92.108			ZPO D LVA1 iS-4kV alb	
ZPO D ATA1 iS-4kV bej	92.110	ZPO D ATA2 iS-4kV bej	92.107			ZPO D LVA1 iS-4kV bej	



Pentru gama completă de SPD-uri
consultați catalogul KIWA
sau contactați suportul tehnic
la www.kiwa.sk

Tabelul „Domenii de toleranță pentru verificarea SPD KIWA” este publicat pe www.kiwa.sk