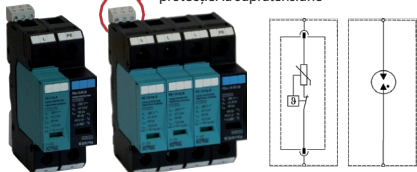


Nivelul 1 - cu module înlocuibile T1 + T2 + T3 (B+C+D)

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



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



Versiunea EWS

Stări de semnalizare a uzurii:

OK

se recomandă înlocuirea

nefuncțional, trebuie înlocuit imediat

EWS ... semnal de stare de uzură



SPD fără contact	Nr. de comandă	SPD cu contact - R	Nr. de comandă
PO I 1 280 V/12,5 kA	81.001	PO I 1 R 280V/12,5kA	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 (unitate de protecție de rezervă cu conectare prin mufă)			81.017

R ... contact de semnalizare la distanță

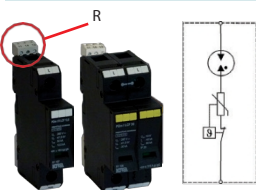
TN-S

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

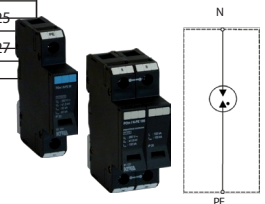
SPD fără contact	Nr. comandă	SPD cu contact - R	Nr. de comandă
PO I 1 EWS 280 V/12,5 kA	81.023	PO I 1 R EWS 280V/12,5kA	81.025
PO I 2 EWS 280V/12,5kA	81.024	PO I 2 R EWS 280 V/12,5 kA	81.026
PO I 3 EWS 280 V/12,5 kA	81.013	PO I 3 R EWS 280 V/12,5 kA	81.015
PO I 4 EWS 280 V/12,5 kA	81.014	PO I 4 R EWS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

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

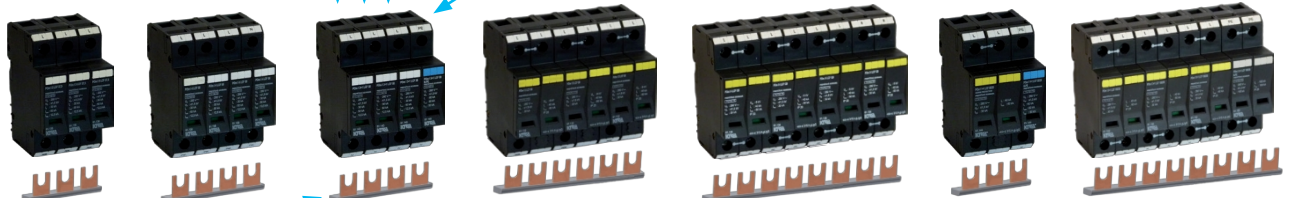
$I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$ / $I_{imp} = 25 \text{ kA}$ / $I_{imp} = 30 \text{ kA}$



SPD fără contact	Nr. comandă	SPD cu contact - R	Nr. de comandă
POM I LCF 12,5 280 V/12,5 kA	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 25 280 V/25 kA	81.125
POM I LCF 30 280 V/30 kA			
SPD cu descărcător cu scânteie N-PE		Nr. comandă	81.127
POM I N-PE 50 260V/50kA		81.101	
POM I N-PE 100 260V/100kA		81.121	



SPD-uri completate de la poli individuali:



NOTĂ:

Bară colectoare QB 18-4, completată de la 3 bucăți de POM I LCF 12,5kA monobloc și 1 bucată de POM I N-PE 50kA

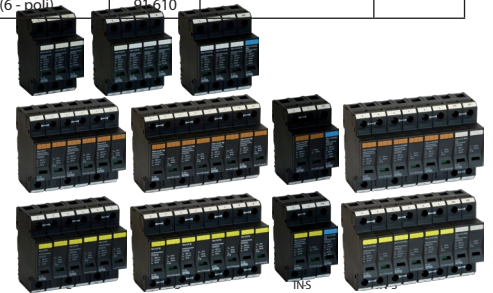
Bară colectoare	Nr. de comandă	Bară colectoare	Nr. de comandă	Bară colectoare	Nr. de comandă
QB 18-2 (2 poli)	91.601	QB 18-4 (4 poli)	91,605	QB 18-8 (8 - poli)	91,609
QB 18-3 (3 - poli)	91,603	QB 18-6 (6 - poli)	91,610		

SPDs din monobloc integrate într-un singur SPD:

Realizat din POM I LCF 12,5 280V/12,5kA			
SPD fără contact	Nr. comandă	SPD cu contact - R	Nr. de 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 50 280 V/12,5 kA	81.139
POM I 3+1 LCF 50 280 V/12,5 kA	81.140	POM I 3+1 R LCF 50 280 V/12,5 kA	81.141

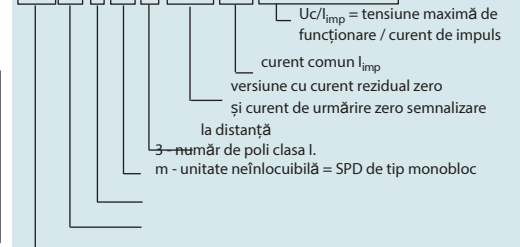
Completat din POM I LCF 25 280V/25kA			
SPD fără contact	Nr. de comandă	SPD cu contact - R	Nr. de comandă
POM I 3 LCF 75 280V/25kA	81.130	POM I 3 R LCF 75 280V/25kA	81.131
POM I 4 LCF 100 280V/25kA	81.128	POM I 4 R LCF 100 280 V/25 kA	81.129
POM I 1+1 LCF 50/25 280 V/25 kA	81.150	POM I 1+1 R LCF 50/25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

Realizat din POM I LCF 30 280V/30kA			
SPD fără contact	Nr. de comandă	SPD cu contact - R	Nr. de 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 120 280 V/30 kA	81.135
POM I 1+1 LCF 50/30 280 V/30 kA	81.144	POM I 1+1 R LCF 50/30 280 V/30 kA	81.145
POM I 3+1 LCF 100/30 280 V/30 kA	81.152	POM I 3+1 R LCF 100/30 280 V/30 kA	81.153



SPECIFICAȚII PRODUS

POM I 3 R LCF 90 280 V/30 kA



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

R ... contact de semnalizare la distanță

Versiunea EWS
Semnalizarea stărilor de uzură:
OK
se recomandă înlocuirea nu
funcționează, trebuie înlocuit imediat

EWS ... semnal de stare de uzură

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

Pentru SPD-uri cu alte tensiuni, vă rugăm să contactați departamentul de asistență tehnică la www.kiwa.sk

SPD fără contact	Nr. de comandă	SPD cu contact - R	Nr. de comandă
PO II 1 280 V/40 kA	82.001	PO II 1 R 280V/40kA	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 (unitate de protecție de rezervă cu conectare prin mufă)			82.053

TN-S

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

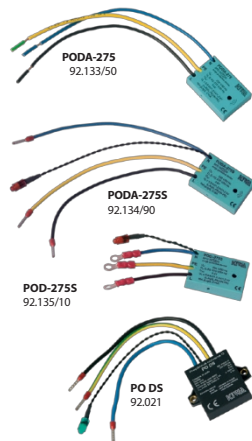
SPD fără contact	Nr. comandă	SPD cu contact - R	Nr. de comandă
PO II 1 EWS 280 V/40 kA	82.068	PO II 1 R EWS 280V/40kA	82.070
PO II 2 EWS 280V/40kA	82.069	PO II 2 R EWS 280 V/40 kA	82.071
PO II 3 EWS 280 V/40 kA	82.013	PO II 3 R EWS 280 V/40 kA	82.015
PO II 4 EWS 280 V/40 kA	82.014	PO II 4 R EWS 280 V/40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

SPD fără contact	Nr. comandă	SPD cu contact - R	Nr. de comandă
PO II 1 LCF 280 V/40 kA	82.064	PO II 1 R LCF 280V/40kA	82.066
PO II 2 LCF 280V/40kA	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

Nivelul 3 T3 (D)

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

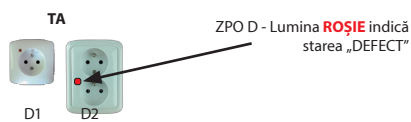
Modul compact cu filtru HF (F)			
SPD fără contact	Nr. de comandă	D cu contact - R	Nr. de comandă
RPOD F 6 230V/6A	92.136	RPOD R F 6 230V/6A	92.137
RPOD F 16 230V/16A	92.042	RPOD R F 16 230 V/16 A	92.043



Module SPD pentru prize		
PODA-275	92.133/10	manșon pentru capătul firului, lungime fir 50 mm
semnalizare acustică	92.133/20	cap de cablu, lungime cablu 60 mm
	92.133/30	manșon pentru capăt de fir, lungimea firului la comandă
	92.133/40	papuc de cablu, lungimea firului la comandă
	92.133/50	set de manșon pentru capăt de fir și papuc de cablu, lungimea firului 160 mm
	92.133/90	manșon pentru capătul firului, lungimea firului 160 mm
PODA-275S	92.134/10	capăt și lungimea firului la comandă
semnalizare acustică și optică roșie	92.134/90	capăt de cablu cu manșon, lungime cablu 160 mm
POD-275S (S-optic)	92.135/10	manșon pentru capătul firului, lungimea firului 50 mm
semnalizare optică roșie	92.135/20	cap de cablu, lungime cablu 60 mm
	92.135/90	manșon pentru capăt de fir, lungime fir 160 mm
PO DS semnalizare optică verde	92.021	manșon de capăt de cablu, lungime cablu 150 mm



Prize cu protecție la supratensiune							
TANGO D1	Nr. comandă	TANGO D2	Nr. de comandă	CLASSIC D1	Nr. comandă	CLASSIC D2	Nr. de 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/burg.	92.098	ZPO D ATA2 iS-4kV/burg.	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/ivoriu	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	92.077
ZPO D ATA1 iS-4kV/bej	92.110	ZPO D ATA2 iS-4kV/bej	92.107			ZPO D LVA1 iS-4kV/bej	92.078



Pentru gama completă de SPD, consultați catalogul KIWA sau contactați asistența tehnică, ambele disponibile la www.kiwa.sk

Tabelul „Intervale de toleranță pentru inspecția SPD KIWA” este publicat pe pagina web www.kiwa.sk