

КРАТКИЙ КАТАЛОГ - ОГРАНИЧИТЕЛИ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ KIWA - 1. часть



Первый уровень - со сменными модулями **T1+T2+T3 (B+C+D)**

$I_{imp} = 12,5 \text{ кА}$



R .. контакт дистанционной сигнализации состояния ОПН



Модели EWS

Состояния сигнализации об износе в моделях EWS:

- зеленый = ОК
- желтый = рекомендуется замена
- красный = вышел из строя, требует немедленной замены



EWS .. индикация рабочего состояния об износе ОПН

R .. контакт дистанционной сигнализации

ОПН без контакта	№ заказа	ОПН с контактом - R	№ заказа
PO I 1 280 V/12,5 кА	81.001	PO I 1 R 280 V/12,5 кА	81.005
PO I 2 280 V/12,5 кА	81.002	PO I 2 R 280 V/12,5 кА	81.006
PO I 3 280 V/12,5 кА	81.003	PO I 3 R 280 V/12,5 кА	81.007
PO I 4 280 V/12,5 кА	81.004	PO I 4 R 280 V/12,5 кА	81.008
PO I 0 280 V/12,5 кА (сменный модуль)			81.017

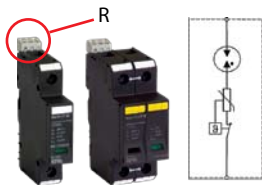
TN-S

ОПН без контакта	№ заказа	ОПН с контактом - R	№ заказа
PO I 1+1m 280 V/12,5 кА	81.031	PO I 1+1m R 280 V/12,5 кА	81.032
PO I 3+1m 280 V/12,5 кА	81.027	PO I 3+1m R 280 V/12,5 кА	81.028
PO I 0 280 V/12,5 кА (сменный модуль)			81.017

ОПН без контакта	№ заказа	ОПН с контактом - R	№ заказа
PO I 1 EWS 280 V/12,5 кА	81.023	PO I 1 R EWS 280 V/12,5 кА	81.025
PO I 2 EWS 280 V/12,5 кА	81.024	PO I 2 R EWS 280 V/12,5 кА	81.026
PO I 3 EWS 280 V/12,5 кА	81.013	PO I 3 R EWS 280 V/12,5 кА	81.015
PO I 4 EWS 280 V/12,5 кА	81.014	PO I 4 R EWS 280 V/12,5 кА	81.016
PO I 0 EWS 280 V/12,5 кА (сменный модуль EWS)			81.020

Первый уровень - моноблок **T1+T2+T3 (B+C+D)**

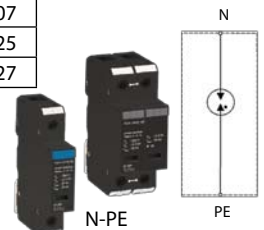
$I_{imp} = 12,5 \text{ кА}, I_{imp} = 25 \text{ кА}, I_{imp} = 30 \text{ кА}$



Составная защита от перенапряжения из моноблоков:

ОПН без контакта	№ заказа	ОПН с контактом - R	№ заказа
POm I LCF 12,5 280V/12,5кА	81.104	POm I R LCF 12,5 280V/12,5кА	81.107
POm I LCF 25 280V/30кА	81.124	POm I R LCF 25 280V/30кА	81.125
POm I LCF 30 280V/30кА	81.126	POm I R LCF 30 280V/30кА	81.127

ОПН с разрядником N-PE	№ заказа
POm I N-PE 50 260V/50кА	81.101
POm I N-PE 100 260V/100кА	81.121



ПРИМЕР:

Токопроводящая шина QB 18-4 для соединения 3 моноблоков POm I LCF 12,5 и 1 моноблока POm I N-PE 50

Токопроводящая шина	№ заказа	Токопроводящая шина	№ заказа	Токопроводящая шина	№ заказа
QB 18-2 (2-пол.)	91.601	QB 18-4 (4-пол.)	91.605	QB 18-8 (8-пол.)	91.609
QB 18-3 (3-пол.)	91.603	QB 18-6 (6-пол.)	91.610		

Укомплектованная защита от перенапряжения из моноблоков:

Укомплектованные из POm I LCF 12,5 280V/12,5кА

ОПН без контакта	№ заказа	ОПН с контактом - R	№ заказа
POm I 3 LCF 37,5 280V/12,5кА	81.136	POm I 3 R LCF 37,5 280V/12,5кА	81.137
POm I 4 LCF 50 280V/12,5кА	81.138	POm I 4 R LCF 50 280V/12,5кА	81.139
POm I 3+1 LCF 50 280V/12,5кА	81.140	POm I 3+1 R LCF 50 280V/12,5кА	81.141

Укомплектованные из POm I LCF 25 280V/25кА

ОПН без контакта	№ заказа	ОПН с контактом - R	№ заказа
POm I 3 LCF 75 280V/25кА	81.130	POm I 3 R LCF 75 280V/25кА	81.131
POm I 4 LCF 100 280V/25кА	81.128	POm I 4 R LCF 100 280V/25кА	81.129
POm I 1+1 LCF 50/25 280V/25кА	81.150	POm I 1+1 R LCF 50/25 280V/25кА	81.151
POm I 3+1 LCF 100/25 280V/25кА	81.142	POm I 3+1 R LCF 100/25 280V/25кА	81.143

Укомплектованные из POm I LCF 30 280V/30кА

ОПН без контакта	№ заказа	ОПН с контактом - R	№ заказа
POm I 3 LCF 90 280V/30кА	81.132	POm I 3 R LCF 90 280V/30кА	81.133
POm I 4 LCF 120 280V/30кА	81.134	POm I 4 R LCF 120 280V/30кА	81.135
POm I 1+1 LCF 50/30 280V/30кА	81.144	POm I 1+1 R LCF 50/30 280V/30кА	81.145
POm I 3+1 LCF 100/30 280V/30кА	81.152	POm I 3+1 R LCF 100/30 280V/30кА	81.153



СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

POm I 3 R LCF 90 280V/30кА

- U_c/I_{imp} = макс. ток разряда / импульсный ток
- общий (суммарный) ток I_{imp}
- модель без остаточного и последующего тока
- контакт дистанционной сигнализации
- 3 - число полюсов
- класс I.
- m - без заменяемого модуля = моноблок
- тип ОПН

КРАТКИЙ КАТАЛОГ - ОГРАНИЧИТЕЛИ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ KIWA - 2. часть

Второй уровень - со сменными модулями

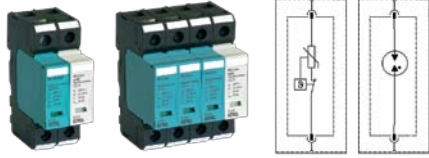
T2+T3 (C+D)

Информацию о ОПН для других напряжений спрашивайте у дистрибьютора.



R .. контакт дистанционной сигнализации состояния ОПН

ОПН без контакта	№ заказа	ОПН с контактом -R	№ заказа
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 (сменный модуль)			82.053



Модели EWS

Состояния сигнализации об износе в моделях EWS:

- зеленый = ОК
- желтый = рекомендуется замена
- красный = вышел из строя, требует немедленной замены



EWS .. индикация рабочего состояния об износе ОПН

LCF .. модель без остаточного и последующего тока

TN-S

ОПН без контакта	№ заказа	ОПН с контактом - R	№ заказа
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/40kA	82.020
PO II 0 280 V/40 kA (сменный модуль)			82.053
PO II 0 N-PE 260V/40kA (сменный модуль)			82.060

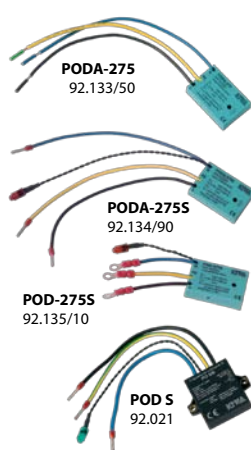
ОПН без контакта	№ заказа	ОПН с контактом - R	№ заказа
PO II 1 EWS 280 V/40 kA	82.068	PO II 1 R EWS 280 V/40 kA	82.070
PO II 2 EWS 280 V/40 kA	82.069	PO II 2 R EWS 280 V/40 kA	82.071
PO II 3 EWS 280 V/40 kA	82.013	PO II 3 R EWS 280 V/40 kA	82.015
PO II 4 EWS 280 V/40 kA	82.014	PO II 4 R EWS 280 V/40 kA	82.016
PO II 0 EWS 280 V/40 kA (сменный модуль EWS)			82.055

ОПН без контакта	№ заказа	ОПН с контактом - R	№ заказа
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 (сменный модуль LCF)			82.054

Третий уровень T3 (D)

Модуль	ОПН без контакта	№ заказа	ОПН с контактом - S	№ заказа
	RPO D 230V/16A	92.024	RPO DS 230V/16A	92.025
	RPO D 24V/16A	92.082	RPO DS 24V/16A	92.085

Модуль с высокочастотным фильтром (F)	Размер только 2 модулей		
ОПН без контакта	№ заказа	ОПН с контактом - R	№ заказа
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



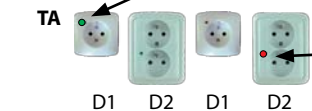
РОЗЕТКИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

Модель	№ заказа	Описание
PODA-275 звуковая сигнализация	92.133/10	конец провода с зажимом, длина провода 50 мм
	92.133/20	кабельный наконечник, длина провода 60 мм
	92.133/30	конец провода с зажимом, длина провода на заказ
	92.133/40	кабельный наконечник, длина провода на заказ
	92.133/50	конец провода с зажимом, кабельный наконечник в комплекте, длина провода 160 мм
PODA-275S звуковая и визуальная красная сигнал.	92.134/10	без окончания, длина провода на заказ
	92.134/90	конец провода с зажимом, длина провода 160 мм
POD-275S визуальная красная сигнал.	92.135/10	конец провода с зажимом, длина провода 50 мм
	92.135/20	кабельный наконечник, длина провода 60 мм
	92.135/90	конец провода с зажимом, длина провода 160 мм
PO DS визуальная зеленая сиг.	92.021	конец провода с зажимом, длина провода 150 мм



РОЗЕТКИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

TANGO	№ заказа	TANGO - противоположные	№ заказа	CLASSIC	№ заказа	MOSAIC	№ заказа
ZPO D1B - TA, без рамки	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		
ZPO D - зеленый индикатор - ОК		ZPOI D1 - TA	92.110				
TA		ZPOI D2R - TA	92.116				



ZPOI D - красный индикатор - вышел из строя/сбой



MOSAIC



Таблицу „Диапазон отклонений при ревизии ОПН КИВА„ найдете на www.kiwa.sk.



KIWA, spol. s r.o.
Hornostavská 9
SK - 949 01 Nitra

Производство:
Novozámocká 179
SK - 949 05 Nitra

Тел.: +421/37/6927 011
Факс: +421/37/6927 012
e-mail: kiwa@kiwa.sk

Контактируйте техническую поддержку на сайте www.kiwa.sk

