

> Защита электроники от импульсов перенапряжения (продолжение)

Устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) iPRF1/PRD1/PRD1 Master классов 1 и 1+2 для вводных щитов коттеджей и зданий

> УЗИП PRD1 Master класса 1 рекомендуется использовать в промышленных, административных зданиях и коттеджах, защищённых молниеотводами

> УЗИП iPRF1 и PRD1 класса 1+2 защищают от прямого удара молнии (импульс 10/350 мкс), от удаленного удара молнии и от перенапряжений в сети технологического характера (импульс 8/20 мкс)



iPRF1 12.5r

- УЗИП Schneider Electric - это полный ассортимент для любых систем заземления всех классов
- Снабжены контактом удаленной передачи сигнала об окончании срока службы



PRD1 25r



PRD1 Master

Каталожные номера

Стационарный ограничитель перенапряжений

	Кол-во полюсов						Система заземления	Рекомендуемые монтажные аксессуары
	1P+N	3P+N	1P	2P	3P	4P		
iPRF1 12.5r T1, T2	A9L16632	A9L16634				A9L16633	TT, TN-S TN-C, IT 230 В	
PRF1 Master T1			16630	2 x 16630	3 x 16630	4 x 16630	IT ⁽¹⁾ с распределением нейтрали IT ⁽¹⁾ без распределения нейтрали IT ⁽¹⁾ с распределением нейтрали	16643 16644 16645

Ограничитель перенапряжений со сменным картриджем

PRD1 25r T1 + T2	16330	16332		2 x 16329		4 x 16329	TT, TN-S IT 230 В TN-C, IT 230 В	
PRD1 Master T1	16361	16363		2 x 16360		4 x 16360	TT, TN-S TN-C, IT, IT 230 В TN-C, IT 230 В	
					16331			
					16362			

(1) Исполнение без индикатора.

Устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) Acti 9 iPF классов 2 и 3

- > Ограничитель iPF65 рекомендуется для объектов с очень высоким уровнем риска (отдельно стоящее здание на открытой местности)
- > Ограничитель iPF40 рекомендуется для объектов с высоким уровнем риска (отдельно стоящее здание в населенном пункте)
- > Ограничитель iPF20 рекомендуется для объектов со средним уровнем риска (здание, находящееся среди других зданий)
- > Ограничитель iPF8 обеспечивает вторичную защиту нагрузок в каскадных системах защиты с УЗИП типа 2 на вводе. Применение данного УЗИП требуется в случае размещения защищаемого оборудования на расстоянии более 30 м от УЗИП на вводе.



2P



4P

- УЗИП Schneider Electric - это полный ассортимент для любых систем заземления всех классов
- Некоторые модели снабжены контактом удаленной передачи сигнала об окончании срока службы

Каталожные номера

Максимальный ток разряда (Imax) / Номинальный ток разряда (In)	Тип защиты		Кол-во полюсов				Система заземления	Дистанционная передача информации	Наименование ограничителя перенапряжений	Кол-во модулей Ш = 9 мм
	Защита ввода	Вторичная защита (кл. 2 или 3)	1P	2P	3P	4P				
65 кА / 20 кА										
	iPF65		A9L15683				TT & TN		iPF65 1P	2
				A9L15584			TN		iPF65 2P	
					A9L15581		TN-C		iPF65 3P	8
						A9L15585	TN-S	■	iPF65r 4P	
40 кА / 15 кА										
Высокий уровень риска	iPF40		A9L15686				TT & TN		iPF40 1P	2
				A9L15587			TN		iPF40 2P	
					A9L15582		TN-C		iPF40 3P	8
						A9L15588	TN-S		iPF40 4P	
20 кА / 5 кА										
Средний уровень риска	iPF20		A9L15691				TT & TN		iPF20 1P	2
				A9L15592			TN		iPF20 2P	
					A9L15597		TN-C		iPF20 3P	8
						A9L15593	TN-S		iPF20 4P	
8 кА / 2.5 кА										
Вторичная защита: ограничитель перенапряжений устанавливается вблизи от защищаемых нагрузок, расположенных на расстоянии более 30 м от ограничителя перенапряжений на вводе		iPF8	A9L15694				TT & TN		iPF8 1P	2
				A9L15595			TN		iPF8 2P	
					A9L15598		TN-C		iPF8 3P	8
						A9L15596	TN-S		iPF8 4P	

(1) Uoc: напряжение комбинированной волны: 10 кВ.