


Максимальный ток разряда (I _{макс.}) / Номинальный ток разряда (I _n)	Тип защиты						Система заземления	Дистанционная передача информации	Наименование ограничителя перенапряжений	Кол-во модулей Ш = 9 мм	U _p – (кВ) Уровень защиты от перенапряжений		U _n – (В) Ном. напряжение сети	U _c – (В) Макс. установившееся рабочее напряжение			
			CM*			CM*											
	Защита ввода	Вторичная защита (класс 2 или 3)	1P	2P	3P	4P					L/±	N/±		L/±	N/±		
65 кА / 20 кА			IPF65														
	IPF65		A9L15683				TT & TN		IPF65 1P	2	≤ 1,5	-	230	340	-		
				A9L15584				TN		IPF65 2P		≤ 1,5	≤ 1,5		340	340	
					A9L15581				TN-C		IPF65 3P	8	≤ 1,5	-	230/400	340	-
						A9L15585			TN-S	■	IPF65r 4P		≤ 1,5	≤ 1,5		340	340
40 кА / 15 кА			IPF40														
Высокий уровень риска	IPF40		A9L15686				TT & TN		IPF40 1P	2	≤ 1,5	-	230	340	-		
				A9L15587				TN		IPF40 2P		≤ 1,5	≤ 1,5		340	340	
					A9L15582				TN-C		IPF40 3P	8	≤ 1,5	-	230/400	340	-
						A9L15588				TN-S		IPF40 4P		≤ 1,5	≤ 1,5		340
20 кА / 5 кА			IPF20														
Средний уровень риска	IPF20		A9L15691				TT & TN		IPF20 1P	2	≤ 1,1	-	230	340	-		
				A9L15592				TN		IPF20 2P		≤ 1,1	≤ 1,1		340	340	
					A9L15597				TN-C		IPF20 3P	8	≤ 1,1	-	230/400	340	-
						A9L15593				TN-S		IPF20 4P		≤ 1,1	≤ 1,1		340
8 кА / 2,5 кА			IPF8 (1) Класс 2 / Класс 3														
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	≤ 1 / ≤ 1,1	-	230	340	-		
				A9L15595				TN		IPF8 2P		≤ 1 / ≤ 1,1	≤ 1 / ≤ 1,1		340	340	
					A9L15598				TN-C		IPF8 3P	8	≤ 1 / ≤ 1,1	-	230/400	340	-
						A9L15596				TN-S		IPF8 4P		≤ 1 / ≤ 1,2	≤ 1 / ≤ 1,2		340

* CM: общий режим (фаза – земля и нейтраль – земля).
(1) U_{oc}: напряжение комбинированной волны: 10 кВ.

Комбинация ограничитель перенапряжений / автоматический выключатель	
Тип ограничителя перенапряжений	Используемый автоматический выключатель
IPF65	Кривая C 50 А
IPF40	Кривая C 40 А
IPF20	Кривая C 25 А
IPF8	Кривая C 20 А