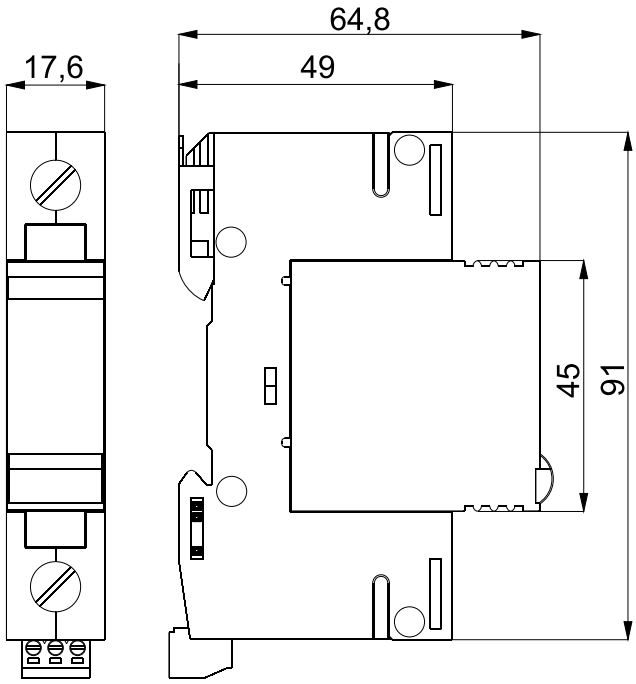
E.NEXT
Electrical Newest Exclusive Extended Technologies

УЗИПЫ E.NEXT E.SPD.1C.275; E.SPD.1C.385

Однополюсные УЗИПы класса С, предназначенны для отвода энергии импульсов перенапряжения в системах электроснабжения зданий. Содержат переменный варистор с индикацией состояния. Могут применяться как для защиты от коммутационных процессов в сетях, так и для защиты от перенапряжений, вызванных ударом молнии. В этом случае они устанавливается после УЗИПа класса В, как правило, во вторичных распределительных щитах. На каждую фазу устанавливается по одному УЗИП.
Для системы заземления TN-C. В системах TN-S и TN-C-S для защиты нейтрали устанавливается еще один УЗИП данного типа.

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



E.NEXT
Electrical Newest Exclusive Extended Technologies

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование		e.spd.1c.275	e.spd.1c.385
Артикул		i0340101	i0340102
Соответствие нормам	STN EN 61643-11/A11	Тип 2	
	IEC 61643-1	Класс II	
	VDE 0675-06	Класс C	
Максимальное рабочее напряжение, AC, Uc		275 В	385 В
Максимальное рабочее напряжение, DC, Uc		350 В	500 В
Номинальный ток разряда (8/20μs), In		20 кА	
Максимальный ток разряда (8/20μs), In		40 кА	
Уровень защиты от перенапряжений, Up <1,5 кВ		<1,5 кВ	<1,8 кВ
Время реагирования, tA		<25 нс	
Ток утечки		<15 μA	
Диапазон рабочих температур, Tu		-40...+80 °C	
Минимальное сечение соединительного кабеля		4 мм²	
Максимальное сечение соединительного кабеля		25 мм²	
Уровень защиты		IP20	
Монтажная рейка		35 мм DIN рейка	
Габаритные размеры		91×64,8×17,6 мм	
Количество полюсов		1	