

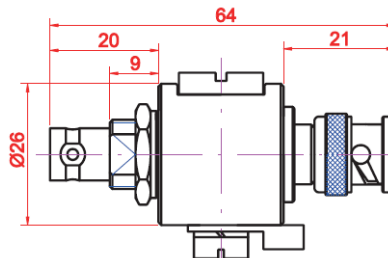


P8AX Грозозащита с разъёмом типа BNC для антенн и приёмопередатчиков

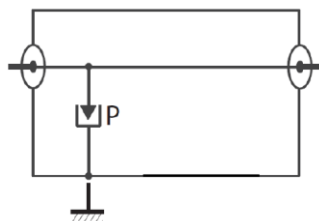
Размеры (в мм)



P8AX09-B/MF



Схема



P Обслуживаемый рабочий элемент - двухполюсный газонаполненный разрядник CITEL

Поддержка передачи фантомного питания по кабелю

Спецификация

Модификация	P8AX09	P8AX15	P8AX25	P8AX50
Максимальная проходная мощность (Вт)	25	70	190	770
Волновое сопротивление	50 или 75 Ом			
Частотный диапазон	От 0 до 4 ГГц			
Вносимое затухание	<0,2 дБ			
Коэффициент стоячей волны	<1,2:1			
Макс. ток грозового разряда (10/350 мкс)	I_{imp}	5 кА		
Макс. импульсный ток (8/20 мкс)	I_{max}	20 кА		
Уровень защиты (при 100 В/с)	90 V	150 V	250 V	500 V
Динамическое напряжение пробоя (при 1 кВ/мкс)	<700 V	<700 V	<750 V	<1150 V
Рабочая температура	от -50°C до +85°C			
Материал корпуса	Латунь			
Степень защиты корпуса	IP65			
Вес	110 гр			

Информация для заказа

Наименование	Код заказа			
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа BNC (штекер – розетка) и волновым сопротивлением 75 Ом	P8AX09-B/MF/75			
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа BNC (розетка – розетка) и волновым сопротивлением 75 Ом	P8AX09-B/FF/75	P8AX15-B/FF/75	P8AX25-B/FF/75	
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа BNC (штекер – розетка) и волновым сопротивлением 50 Ом	P8AX09-B/MF	P8AX15-B/MF	P8AX25-B/MF	P8AX50-B/MF
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа BNC (розетка – розетка) и волновым сопротивлением 50 Ом	P8AX09-B/FF	P8AX15-B/FF	P8AX25-B/FF	P8AX50-B/FF

Возможны модификации на другие типы разъёмов и значения напряжения

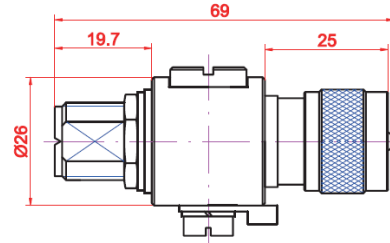


P8AX Грозозащита с разъёмом типа UHF для антенн и приёмопередатчиков

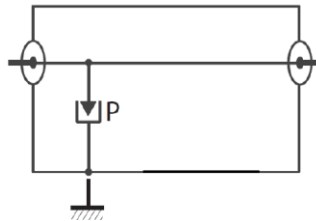
Размеры (в мм)



P8AX09-U/MF



Схема



P Обслуживаемый рабочий элемент - двухполюсный газонаполненный разрядник CITEL

Поддержка передачи фантомного питания по кабелю

Спецификация

Модификация		P8AX09	P8AX25	P8AX50
Максимальная проходная мощность (Вт)		25	190	770
Максимальный рабочий ток			10 А	
Волновое сопротивление			50 Ом	
Частотный диапазон			От 0 до 2,5 ГГц	
Вносимое затухание			<0,2 дБ	
Коэффициент стоячей волны			<1,2	
Макс. ток грозового разряда (10/350 мкс)	I_{imp}		5 кА	
Макс. импульсный ток (8/20 мкс)	I_{max}		20 кА	
Уровень защиты (при 100 В/с)		90 V	250 V	500 V
Динамическое напряжение пробоя (при 1 кВ/мкс)		<700 V	<750 V	<1150 V
Рабочая температура			от -50°C до +85°C	
Материал корпуса			Латунь	
Степень защиты корпуса			IP65	
Вес			140 гр	

Информация для заказа

Наименование	Код заказа		
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа UHF (штекер – розетка) и волновым сопротивлением 50 Ом	P8AX09-U/MF	P8AX25-U/MF	P8AX50-U/MF
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа UHF (розетка – розетка) и волновым сопротивлением 50 Ом	P8AX09-U/FF	P8AX25-U/FF	

Возможны модификации на другие типы разъёмов и значения напряжения

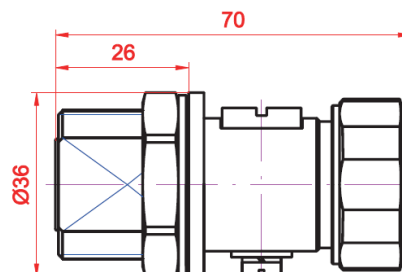


P8AX Грозозащита с разъёмом типа 7/16 для антенн и приёмопередатчиков

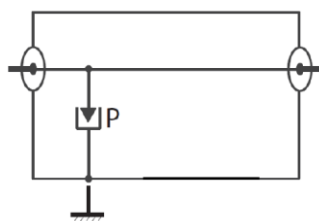
Размеры (в мм)



P8AX09-716/MF



Схема



P Обслуживаемый рабочий элемент - двухполюсный газонаполненный разрядник CITEL

Поддержка передачи фантомного питания по кабелю

Спецификация

Модификация	P8AX09	P8AX15	P8AX25	P8AX50
Максимальная проходная мощность (Вт)	25	70	190	770
Волновое сопротивление	50 Ом			
Частотный диапазон	От 0 до 4 ГГц			
Вносимое затухание	<0,2 дБ			
Коэффициент стоячей волны	<1,2			
Макс. ток грозового разряда (10/350 мкс)	I_{imp}	5 кА		
Макс. импульсный ток (8/20 мкс)	I_{max}	20 кА		
Уровень защиты (при 100 В/с)	90 V	150 V	250 V	500 V
Динамическое напряжение пробоя (при 1 кВ/мкс)	<700 V	<700 V	<750 V	<1150 V
Рабочая температура	от -50°C до +85°C			
Материал корпуса	Латунь			
Степень защиты корпуса	IP65			
Вес	255 гр			

Информация для заказа

Наименование	Код заказа			
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа 7/16 (штекер – штекер) и волновым сопротивлением 50 Ом				P8AX50-716/MM
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа 7/16 (штекер – розетка) и волновым сопротивлением 50 Ом	P8AX09-716/MF	P8AX15-716/MF	P8AX25-716/MF	P8AX50-716/MF
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа 7/16 (розетка – розетка) и волновым сопротивлением 50 Ом	P8AX09-716/FF	P8AX15-716/FF	P8AX25-716/FF	P8AX50-716/FF

Возможны модификации на другие типы разъёмов и значения напряжения

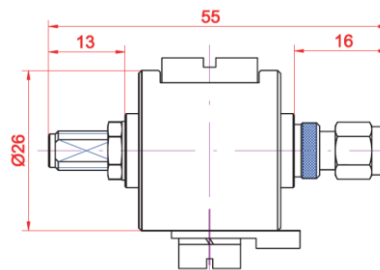


P8AX Грозозащита с разъёмом типа SMA для антенн и приёмопередатчиков

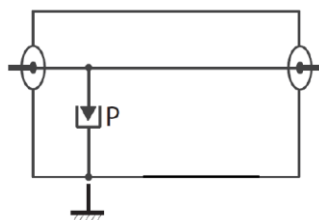
Размеры (в мм)



P8AX09-SMA/MF



Схема



P Обслуживаемый рабочий элемент - двухполюсный газонаполненный разрядник CITEL

Поддержка передачи фантомного питания по кабелю

Спецификация

Модификация	P8AX09	P8AX15	P8AX25	
Максимальная проходная мощность (Вт)	25	70	190	
Максимальный рабочий ток		10 А		
Волновое сопротивление		50 Ом		
Частотный диапазон		От 0 до 4 или 6 ГГц		
Вносимое затухание		<0,2 дБ		
Коэффициент стоячей волны		<1,2		
Макс. ток грозового разряда (10/350 мкс)	I_{imp}	5 кА		
Макс. импульсный ток (8/20 мкс)	I_{max}	20 кА		
Уровень защиты (при 100 В/с)		90 V	150 V	250 V
Динамическое напряжение пробоя (при 1 кВ/мкс)		<700 V	<750 V	<750 V
Рабочая температура		от -50°C до +85°C		
Материал корпуса		Латунь		
Степень защиты корпуса		IP65		
Вес		96 гр		

Информация для заказа

Наименование	Код заказа		
	P8AX09-SMA/MF	P8AX15-SMA/MF	P8AX25-SMA/MF
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа SMA (штекер – розетка) и волновым сопротивлением 50 Ом с рабочей частотой до 4 ГГц	P8AX09-SMA/MF	P8AX15-SMA/MF	P8AX25-SMA/MF
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа SMA (розетка – розетка) и волновым сопротивлением 50 Ом с рабочей частотой до 4 ГГц	P8AX09-SMA/FF	P8AX15-SMA/FF	P8AX25-SMA/FF
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа SMA (штекер – розетка) и волновым сопротивлением 50 Ом с рабочей частотой до 6 ГГц	P8AX09-6G-SMA/MF		P8AX25-6G-SMA/MF
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа SMA (розетка – розетка) и волновым сопротивлением 50 Ом с рабочей частотой до 6 ГГц	P8AX09-6G-SMA/FF		P8AX25-6G-SMA/FF

Возможны модификации на другие типы разъёмов и значения напряжения

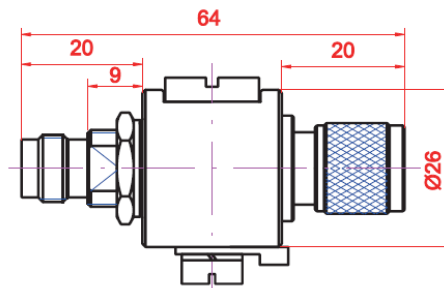


P8AX Грозозащита с разъёмом типа TNC для антенн и приёмопередатчиков

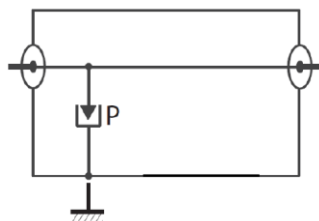
Размеры (в мм)



P8AX09-T/MF



Схема



P Обслуживаемый рабочий элемент - двухполюсный газонаполненный разрядник CITEL

Поддержка передачи фантомного питания по кабелю

Спецификация

Модификация	P8AX09	P8AX15	P8AX25	P8AX50
Максимальная проходная мощность (Вт)	25	70	190	770
Максимальный рабочий ток	10 А			
Волновое сопротивление	50 Ом			
Частотный диапазон	От 0 до 4 или 6 ГГц			
Вносимое затухание	<0,2 дБ			
Коэффициент стоячей волны	<1,2			
Макс. ток грозового разряда (10/350 мкс)	I_{imp}	5 кА		
Макс. импульсный ток (8/20 мкс)	I_{max}	20 кА		
Уровень защиты (при 100 В/с)	90 V	150 V	250 V	500 V
Динамическое напряжение пробоя (при 1 кВ/мкс)	<700 V	<700 V	<750 V	<1150 V
Рабочая температура	от -50°C до +85°C			
Материал корпуса	Латунь			
Степень защиты корпуса	IP65			
Вес	115 гр			

Информация для заказа

Наименование	Код заказа			
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа TNC (штекер – розетка) и волновым сопротивлением 50 Ом с рабочей частотой до 4 ГГц	P8AX09-T/MF	P8AX15-T/MF	P8AX25-T/MF	P8AX50-T/MF
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа TNC (розетка – розетка) и волновым сопротивлением 50 Ом с рабочей частотой до 4 ГГц	P8AX09-T/FF	P8AX15-T/FF	P8AX25-T/FF	P8AX50-T/FF
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа TNC (штекер – розетка) и волновым сопротивлением 50 Ом с рабочей частотой до 6 ГГц	P8AX09-6G-T/MF		P8AX25-6G-T/MF	
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа TNC (розетка – розетка) и волновым сопротивлением 50 Ом с рабочей частотой до 6 ГГц	P8AX09-6G-T/FF		P8AX25-6G-T/FF	

Возможны модификации на другие типы разъёмов и значения напряжения

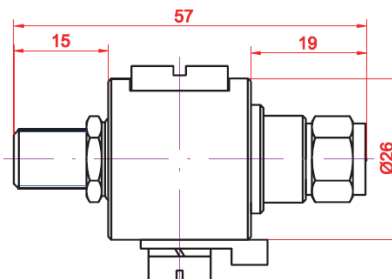


P8AX Грозозащита с разъёмом типа F для антенн и приёмопередатчиков

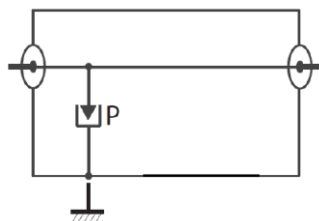
Размеры (в мм)



P8AX09-F/MF



Схема



P Обслуживаемый рабочий элемент - двухполюсный газонаполненный разрядник CITEL

Поддержка передачи фантомного питания по кабелю

Спецификация

Модификация	P8AX09	P8AX15	P8AX25	P8AX50
Максимальная проходная мощность (Вт)	25	70	190	770
Волновое сопротивление	75 Ом			
Частотный диапазон	От 0 до 2 ГГц			
Вносимое затухание	<0,2 дБ			
Коэффициент стоячей волны	<1,2			
Макс. ток грозового разряда (10/350 мкс)	I_{imp}	5 кА		
Макс. импульсный ток (8/20 мкс)	I_{max}	20 кА		
Уровень защиты (при 100 В/с)	90 V	150 V	250 V	500 V
Динамическое напряжение пробоя (при 1 кВ/мкс)	<700 V	<700 V	<750 V	<1150 V
Рабочая температура	от -50°C до +85°C			
Материал корпуса	Латунь			
Степень защиты корпуса	IP65			
Вес	108 гр			

Информация для заказа

Наименование	Код заказа			
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа F (штекер – розетка) и волновым сопротивлением 75 Ом	P8AX09-F/MF	P8AX15-F/MF	P8AX25-F/MF	
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа F (розетка – розетка) и волновым сопротивлением 75 Ом	P8AX09-F/FF	P8AX15-F/FF	P8AX25-F/FF	P8AX50-F/FF

Возможны модификации на другие типы разъёмов и значения напряжения

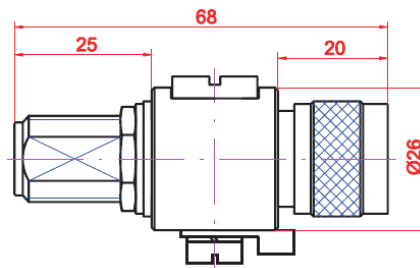


P8AX Грозозащита с разъёмом типа N для антенн и приёмопередатчиков

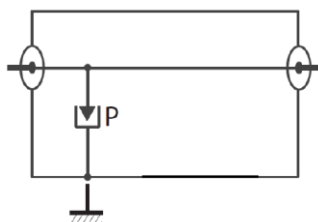
Размеры (в мм)



P8AX09-N/MF



Схема



P Обслуживаемый рабочий элемент - двухполюсный газонаполненный разрядник CITEL

Поддержка передачи фантомного питания по кабелю

Спецификация

Модификация	P8AX09	P8AX15	P8AX25	P8AX50
Максимальная проходная мощность (Вт)	25	70	190	770
Максимальный рабочий ток	10 А			
Волновое сопротивление	50 Ом			
Частотный диапазон	От 0 до 4 или 6 ГГц			
Вносимое затухание	<0,2 дБ			
Коэффициент стоячей волны	<1,2			
Макс. ток грозового разряда (10/350 мкс)	I_{imp}	5 кА		
Макс. импульсный ток (8/20 мкс)	I_{max}	20 кА		
Уровень защиты (при 100 В/с)	90 В	150 В	250 В	500 В
Динамическое напряжение пробоя (при 1 кВ/мкс)	<700 В	<700 В	<750 В	<1150 В
Рабочая температура	от -50°C до +85°C			
Материал корпуса	Латунь			
Степень защиты корпуса	IP65			
Вес	145 гр			

Информация для заказа

Наименование	Код заказа			
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа TNC (штекер – розетка) и волновым сопротивлением 50 Ом с рабочей частотой до 4 ГГц	P8AX09-N/MF	P8AX15-N/MF	P8AX25-N/MF	P8AX50-N/MF
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа TNC (розетка – розетка) и волновым сопротивлением 50 Ом с рабочей частотой до 4 ГГц	P8AX09-N/FF	P8AX15-N/FF	P8AX25-N/FF	P8AX50-N/FF
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа TNC (штекер – розетка) и волновым сопротивлением 50 Ом с рабочей частотой до 6 ГГц	P8AX09-6G-N/MF		P8AX25-6G-N/MF	
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа TNC (розетка – розетка) и волновым сопротивлением 50 Ом с рабочей частотой до 6 ГГц	P8AX09-6G-N/FF		P8AX25-6G-N/FF	

Возможны модификации на другие типы разъёмов и значения напряжения



ВК Аксессуары для коаксиальных УЗИП серии P8AX

Монтаж



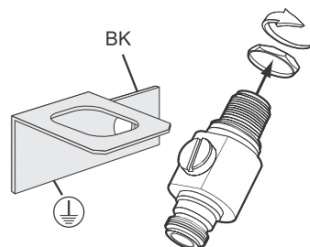
BK-T



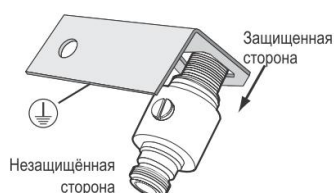
BK-N



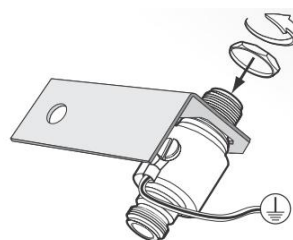
BK-SMA



1



2



3

Спецификация

Наименование устройства CITEL	Артикул	Разъем
BK-D	66001	7/16
BK-F	66002	F
BK-N	66003	N
BK-SMA	66006	SMA
BK-T / BK-B	66007	BNC и TNC

Газовые разрядники для коаксиальных УЗИП серии P8AX

Наименование разрядника CITEL	Модель УЗИП
BBHF 90/20	P8AX09-xxx
BBHF 150/20	P8AX15-xxx
BBHF 250/20	P8AX25-xxx
BBHF 350/15	P8AX35-xxx
BBHF 500/20	P8AX50-xxx
BA HF 90/20	P8AX09-6G
BA HF 150/20	P8AX25-6G