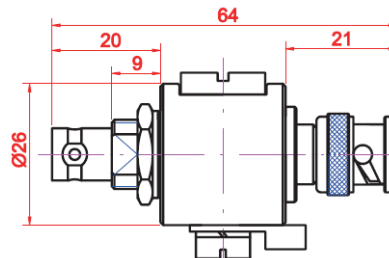




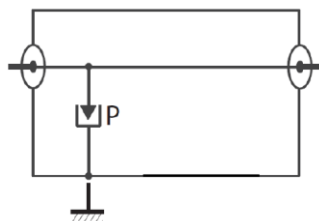
P8AX Грозозащита с разъёмом типа BNC для антенн и приёмопередатчиков

Размеры (в мм)



P8AX09-B/MF

Схема



P Обслуживаемый рабочий элемент - двухполюсный газонаполненный разрядник CITEL

Поддержка передачи фантомного питания по кабелю

Спецификация

Модификация		P8AX09	P8AX25	P8AX50
Максимальная проходная мощность (Вт)		25	190	780
Волновое сопротивление		50 или 75 Ом		
Частотный диапазон		От 0 до 4 ГГц		
Максимальный рабочий ток	I_L	10 А		
Вносимое затухание		<0,2 дБ		
Коэффициент стоячей волны		<1,2:1		
Макс. ток грозового разряда (10/350 мкс)	I_{imp}	2,5 кА		
Номинальный импульсный ток	I_n	5 кА		
Макс. импульсный ток (8/20 мкс)	I_{max}	20 кА		
Статическое напряжение пробоя		90 В	250 В	500 В
Уровень защиты (при 1 кВ/мкс)	U_p	<650 В	<800 В	<1200 В
Тип сменного разрядника		BBHF-90V	BBHF-250V	BBHF-500V
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		
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа BNC (штекер – розетка) и волновым сопротивлением 50 Ом	P8AX09-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	P8AX25-B/FF	P8AX50-B/FF

Возможны модификации на другие типы разъёмов и значения напряжения

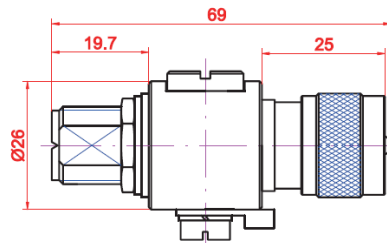


P8AX Грозозащита с разъёмом типа UHF для антенн и приёмопередатчиков

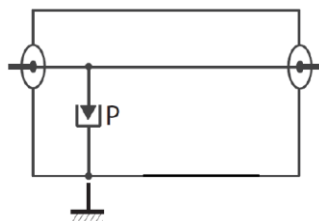
Размеры (в мм)



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	780
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}		2,5 кА	
Номинальный импульсный ток	I_n		5 кА	
Макс. импульсный ток (8/20 мкс)	I_{max}		20 кА	
Статическое напряжение пробоя		90 V	250 V	500 V
Уровень защиты (при 1 кВ/мкс)	U_p	<650 V	<800 V	<1200 V
Тип сменного разрядника		BBHF-90V	BBHF-250V	BBHF-500V
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

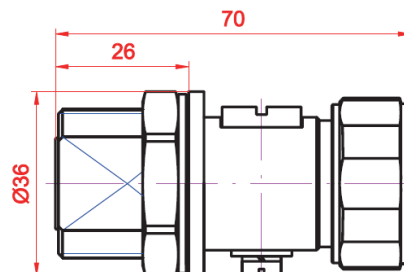


P8AX Грозозащита с разъёмом типа 7/16 для антенн и приёмопередатчиков

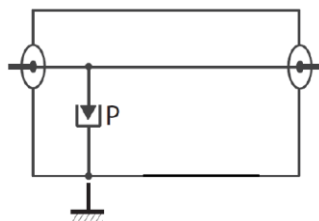
Размеры (в мм)



P8AX09-716/MF



Схема



P Обслуживаемый рабочий элемент - двухполюсный газонаполненный разрядник CITEL

Поддержка передачи фантомного питания по кабелю

Спецификация

Модификация		P8AX09	P8AX25	P8AX50
Максимальная проходная мощность (Вт)		25	190	780
Максимальный рабочий ток			10 А	
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}		2,5 кА	
Номинальный импульсный ток	I_n		5 кА	
Макс. импульсный ток (8/20 мкс)	I_{max}		20 кА	
Статическое напряжение пробоя		90 В	250 В	500 В
Уровень защиты (при 1 кВ/мкс)	U_p	<650 В	<800 В	<1200 В
Тип сменного разрядника		BBHF-90V	BBHF-250V	BBHF-500V
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	P8AX25-716/MF	P8AX50-716/MF
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа 7/16 (розетка – розетка) и волновым сопротивлением 50 Ом	P8AX09-716/FF	P8AX25-716/FF	P8AX50-716/FF

Возможны модификации на другие типы разъёмов и значения напряжения

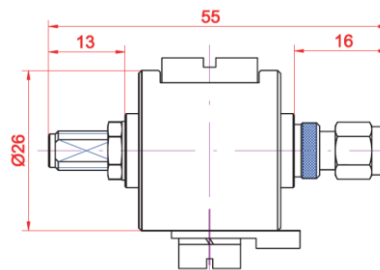


P8AX Грозозащита с разъёмом типа SMA для антенн и приёмопередатчиков

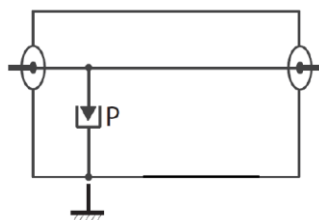
Размеры (в мм)



P8AX09-SMA/MF



Схема



P Обслуживаемый рабочий элемент - двухполюсный газонаполненный разрядник CITEL

Поддержка передачи фантомного питания по кабелю

Спецификация

Модификация	P8AX09	P8AX25	P8AX50	
Максимальная проходная мощность (Вт)	25	190	780	
Максимальный рабочий ток		10 А		
Волновое сопротивление		50 Ом		
Частотный диапазон		От 0 до 4 или 6 ГГц	От 0 до 4 ГГц	
Вносимое затухание		<0,2 дБ		
Коэффициент стоячей волны		<1,2		
Макс. ток грозового разряда (10/350 мкс)	I_{imp}	2,5 кА		
Номинальный импульсный ток	I_n	5 кА		
Макс. импульсный ток (8/20 мкс)	I_{max}	20 кА		
Статическое напряжение пробоя		90 В	250 В	500 В
Уровень защиты (при 1 кВ/мкс)	U_p	<650 В	<800 В	<1200 В
Тип сменного разрядника		BBHF-90V	BBHF-250V	BBHF-500V
Рабочая температура		от -50°C до +85°C		
Материал корпуса		Латунь		
Степень защиты корпуса		IP65		
Вес		96 гр		

Информация для заказа

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

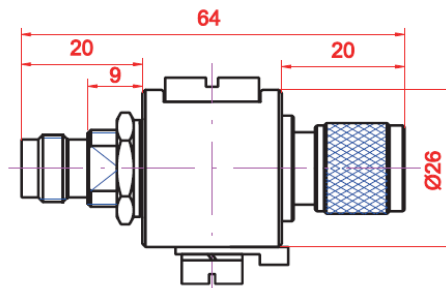


P8AX Грозозащита с разъёмом типа TNC для антенн и приёмопередатчиков

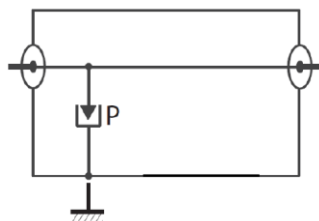
Размеры (в мм)



P8AX09-T/MF



Схема



P Обслуживаемый рабочий элемент - двухполюсный газонаполненный разрядник CITEL

Поддержка передачи фантомного питания по кабелю

Спецификация

Модификация	P8AX09	P8AX25	P8AX50
Максимальная проходная мощность (Вт)	25	190	780
Максимальный рабочий ток		10 А	
Волновое сопротивление		50 Ом	
Частотный диапазон	От 0 до 4 или 6 ГГц		От 0 до 4 ГГц
Вносимое затухание		<0,2 дБ	
Коэффициент стоячей волны		<1,2	
Макс. ток грозового разряда (10/350 мкс)	I_{imp}	2,5 кА	
Номинальный импульсный ток	I_n	5 кА	
Макс. импульсный ток (8/20 мкс)	I_{max}	20 кА	
Статическое напряжение пробоя	90 В	250 В	500 В
Уровень защиты (при 1 кВ/мкс)	U_p	<650 В	<800 В
Тип сменного разрядника	BBHF-90V	BBHF-250V	BBHF-500V
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	P8AX25-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	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

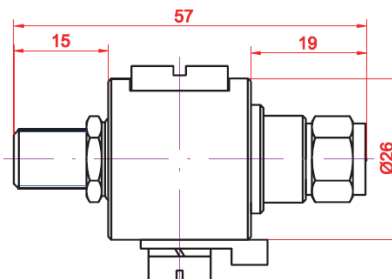


P8AX Грозозащита с разъёмом типа F для антенн и приёмопередатчиков

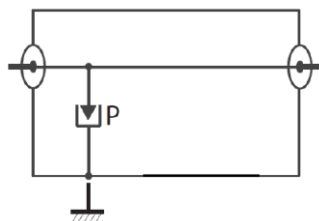
Размеры (в мм)



P8AX09-F/MF



Схема



P Обслуживаемый рабочий элемент - двухполюсный газонаполненный разрядник CITEL

Поддержка передачи фантомного питания по кабелю

Спецификация

Модификация		P8AX09	P8AX25
Максимальная проходная мощность (Вт)		25	190
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}	2,5 кА	
Номинальный импульсный ток	I_n	5 кА	
Макс. импульсный ток (8/20 мкс)	I_{max}	20 кА	
Статическое напряжение пробоя		90 V	250 V
Уровень защиты (при 1 кВ/мкс)	U_p	<650 V	<800 V
Тип сменного разрядника		BBHF-90V	BBHF-250V
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	P8AX25-F/MF
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа F (розетка – розетка) и волновым сопротивлением 75 Ом	P8AX09-F/FF	P8AX25-F/FF

Возможны модификации на другие типы разъёмов и значения напряжения

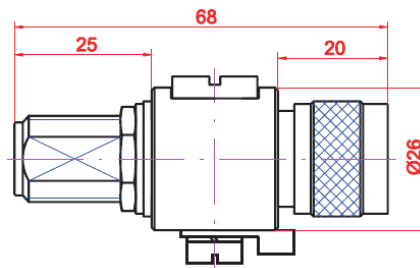


P8AX Грозозащита с разъёмом типа N для антенн и приёмопередатчиков

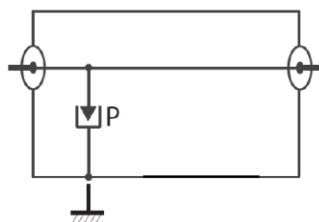
Размеры (в мм)



P8AX09-N/MF



Схема



P Обслуживаемый рабочий элемент - двухполюсный газонаполненный разрядник CITEL

Поддержка передачи фантомного питания по кабелю

Спецификация

Модификация	P8AX09	P8AX25	P8AX50	P8AX60
Максимальная проходная мощность (Вт)	25	190	780	1100
Максимальный рабочий ток	10 А			
Волновое сопротивление	50 Ом			
Частотный диапазон	От 0 до 4 или 6 ГГц		От 0 до 4 ГГц	2,5 ГГц
Вносимое затухание	<0,2 дБ			
Коэффициент стоячей волны	<1,2			
Макс. ток грозового разряда (10/350 мкс)	I_{imp}	2,5 кА		
Номинальный импульсный ток	I_n	5 кА		
Макс. импульсный ток (8/20 мкс)	I_{max}	20 кА		
Статическое напряжение пробоя	90 V	250 V	500 V	600V
Уровень защиты (при 1 кВ/мкс)	U_p	<650 V	<800 V	<1200 V
Тип сменного разрядника	BBHF-90V	BBHF-250V	BBHF-500V	BBHF-600V
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 N (штекер – розетка) и волновым сопротивлением 50 Ом с рабочей частотой до 4 ГГц	P8AX09-N/MF	P8AX25-N/MF	P8AX50-N/MF	P8AX60-N/MF
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа N (розетка – розетка) и волновым сопротивлением 50 Ом с рабочей частотой до 4 ГГц	P8AX09-N/FF	P8AX25-N/FF	P8AX50-N/FF	P8AX60-N/FF
Коаксиальная грозозащита трансиверов с разъёмами типа N (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 N (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



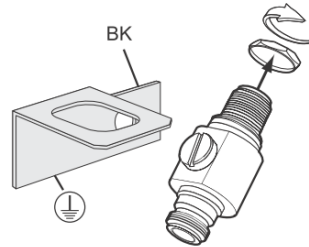
BK-T



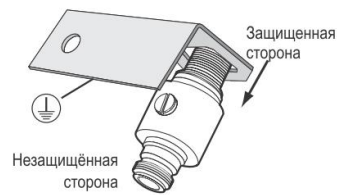
BK-N



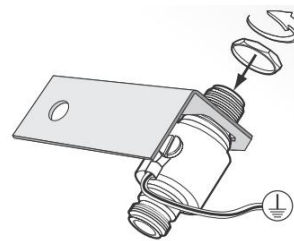
BK-SMA



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 500/20	P8AX50-xxx
BBHF 600/20	P8AX60-xxx
BA HF 90/20	P8AX09-6G
BA HF 150/20	P8AX25-6G