Технический паспорт

Коаксиальное устройство защиты для спутникового и кабельного многопозиционного Арт.-№ 5083400

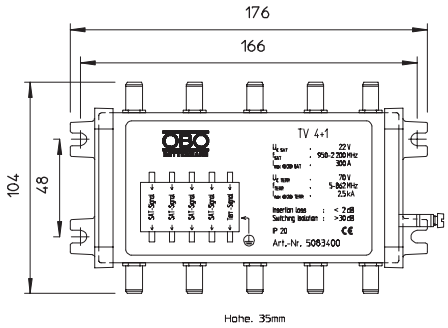
Коаксиальная защита телекоммуникационного провода для телевизионных приемных систем

- Защита до четырех линий SAT
- Защита идущего по земле провода, например, DVB-T
- Простой монтаж с помощью винтов и держателей
- С соединителем F
- Оптимальная характеристика передачи с техникой на 75 Ом.

Применение: Защита TV- и SAT-устройств, мультисвитчей, ресиверов, а также DVB-T-ресиверов

CE LPZ 1→3 TV SAT

Размеры



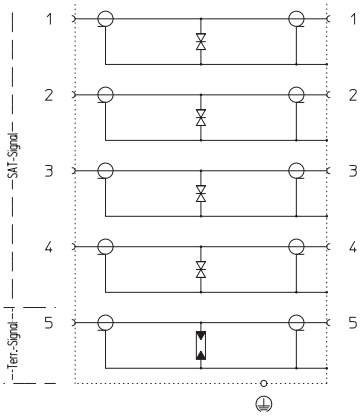
Исходные данные

Артикульный №	5083400
Тип	TV 4+1
Обозначение 1	Защитный разрядник
Обозначение 2	для антенных установок
Размер	70V
Минимальная единица продажи	1,00 Шт.
Вес	37,00 кг/100 шт.

Технический паспорт

Коаксиальное устройство защиты для спутникового и кабельного многопозиционного Арт.-№ 5083400

Технические характеристики



Устройство контроля разрядника	□
Категория	Тип 2+3 / C2+C1
УЗИП согласно МЭК 61643-21	Класс II+III / C2+C1
Время срабатывания	<1ns нс
Исполнение	Высокочувств.устройство защиты
Количество контактов	5,00
Вносимое затухание	≤3 дБ
Заземление с помощью:	Соединительный кабель
Проверенная на взрывозащищенность конструкция	□
Контакт связи	□
Ток утечки (8/20) [общий]	0,5 кА
Ток утечки (10/350) [общий]	5 кА
Диапазон частот	0,5 - 2,8 GHz
Диапазон частот	500,00 - 2.800,00 мГц
Предельная частота	2.800,00 мГц
Максимальное длительное напряжение AC	130,00 V
Максимальное длительное напряжение DC	185,00 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке Uc | входы SAT	22,00 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке Uc | земной вход	70,00 V
Сопротивление изоляции	>1 GΩ
Импульсный ток (10/350)	2,50 кА
Импульсный ток | земной вход	1,00 кА
Емкость (жила-жила)	<500 pF
Емкость (жила-земля)	<500 pF
Переход от зоны молниезащиты	1→3
Номинальный импульсный ток | входы SAT	300 A
Номинальный ток нагрузки	2,00 A
Номинальный ток нагрузки AC	1,40 A
Номинальный ток нагрузки DC	2,00 A
Вид монтажа	Штукатурка
Стандарт для испытания	IEC 61643-21
Затухание вследствие рассогласования	>30 дБ
Подключение экрана	да
Экранирование	прямое
Вид защиты	IP10
Уровень защиты	<800 V
Уровень защиты жила к жиле	<800 V
Уровень защиты жила к земле	<800 V
Уровень защиты | Наземный вход при In	<500 V
Уровень защиты | SAT-входы при In	<45 V
Сигнализация на приборе	отсутствует
Штекерная система	SAT-F

Технический паспорт

Коаксиальное устройство защиты для спутникового и кабельного многопозиционного Арт.-№ 5083400

Технические характеристики

Устойчивость к импульсному току, жила к жиле	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Устойчивость к импульсному току, жила к земле	C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Диапазон температур	-40-+80 °C
Волновое сопротивление	75 Ω