

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (http://phoenixcontact.ru/download)



Электротехническая клемма с двухступенчатой защитой от импульсных перенапряжений двух сигнальных проводников с общим опорным потенциалом, ножевые разъединители в обеих сигнальных цепях, раздельное подключение PE, номинальное напряжение: 24 B DC

Преимущества для Вас

- ☑ Варианты с ножевыми размыкателями и без них
- Защита двух сигнальных проводников с общим опорным потенциалом
- ☑ Многоуровневые электротехнические клеммы с винтовыми зажимами
- ☑ Разблокирование сигнальных цепей ножевым размыкателем

















Коммерческие данные

Упаковочная единица	14 stk
GTIN	4 046356 182850
GTIN	4046356182850
Вес/шт. (без упаковки)	32,880 GRM

Технические данные

Размеры

Высота	94,8 мм
Ширина	6,2 мм
Глубина	69,1 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C 80 °C
Высота	≤ 2000 м (amsl (выше уровня моря))
Степень защиты	IP20 (с торцевой крышкой)

Общие сведения

Материал корпуса РА 6.6	атериал корпуса
-------------------------	-----------------



Технические данные

Общие сведения

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0	
Цвет	иссиня-чёрный RAL 9005	
Тип монтажа	Монтажная рейка: 35 мм	
Конструкция	Двухъярусные клеммы с PE-основанием - раздельное подключение PE	
Полюсов	2	
Направление действие	Line-Earth Ground	

Защитная цепь

С2 С3 С3 С3 С1 С3	защитная цепь	
СЗ D1 Hoминальное напряжение U _N ABAC. напряжение при длит. нагрузке U _C 30 B DC 21 B AC Pасчетный ток 300 мA (40 °C) 304 фективный рабочий ток I _C при U _C 55 мкА Ток защитного проводника I _{PE} ≤ 10 мкА Номинальный импульсный ток утечки I _n (8/20) мкс (проводник- проводник) 5 кА Отводимый импульсный ток утечки I _n (8/20) мкс (фаза-земля) 5 кА Отводимый импульсный ток утечки I _n (8/20) мкс (фаза-земля) 5 кА Отводимый импульсный ток I _{mp} (10/350) мкс (жила-земля) 500 A Общий максимальный импульсный ток и (10/1000)мкс (фаза-земля) 30 A Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсные выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсные напряжение при I _n (фаза-земля) Остаточное напряжение при I _n (фаза-земля) Остаточное напряжение при I _n (фаза-земля) Зб В Уровень защиты U _p (жила-земля) ≤ 45 B Остаточное напряжение при I _n (фаза-земля) ≤ 55 B (C1 - 500 B / 250 A) ≤ 85 B (C2 - 10 кВ / 5 кА) Время срабатывания IA (фаза-земля) ≤ 1 нс тип. 0.5 дБ (≤1,5 МГц / 50 Ω) тип. 0.2 дБ (≤ 40 кГц / 150 Ом) Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 50 Ом Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 50 Ом Тип. 2,5 МГц Емкость (фаза-земля) 7 ил. 2,5 МГц	Класс испытания согл. МЭК	C1
D1		C2
Номинальное напряжение U _N 24 В DC Макс. напряжение при длит. нагрузке U _C 30 В DC 21 В AC 300 мА (40 °C) 30фективный рабочий ток I _C при U _C 55 мкА Ток защитного проводника I _{FE} 510 мкА Номинальный импульсный ток утечки I _N (8/20) мкс (проводник-проводник) 5 кА 10 кА		C3
Макс. напряжение при длит. нагрузке U _C 30 B DC 21 B AC 21 B AC Расчетный ток 300 мA (40 °C) Эффективный рабочий ток I _C при U _C ≤ 5 мкА Ток защитного проводника I _E ≤ 10 мкА Номинальный импульсный ток утечки I _n (8/20) мкс (проводник- проводник) 5 кА Отводимый импульсный ток утечки I _n (8/20) мкс (фаза-земля) 5 кА Отводимый импульсный ток V _{Imp} (10/350) мкс (жила-земля) 500 A Общий максимальный импульсный ток утечки I _n (8/20) мкс 10 кА Номинальный импульсный ток Ian (10/1000)мкс (фаза-земля) 30 A Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич. ≤ 45 B Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля) ≤ 45 B Остаточное напряжение при I _n (фаза-земля) ≤ 45 B Остаточное напряжение при Ian (10/1000) мкс (жила-земля) ≤ 55 B (C1 - 500 B / 250 A) Уровень защиты U _p (жила-земля) ≤ 55 B (C2 - 10 кВ / 5 кА) Время срабатывания tA (фаза-земля) ≤ 1 нс Вносимое затухание аE, асим. тип. 0,5 дБ (≤ 1,5 МГц / 50 Ом) Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах тип. 2,5 МГц Смость (фаза-земля) тип. 2,5 МГц Емкость (фаза-земля)		D1
21 В АС Расчетный ток 300 мА (40 °C) 3ффективный рабочий ток I _C при U _C ≤ 5 мкА Ток защитного проводника I _{PE} ≤ 10 мкА Номинальный импульсный ток утечки I _{II} (8/20) мкс (проводник- проводник) 5 кА Отводимый импульсный ток утечки I _{II} (8/20) мкс (фаза-земля) 5 кА Отводимый импульсный ток утечки I _{II} (8/20) мкс (фаза-земля) 500 А Общий максимальный импульсный ток утечки I _{Iodal} (8/20) мкс 10 кА Номинальный импульсный ток I _{mp} (10/350) мкс (фаза-земля) 30 А Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич. Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич. Остаточное напряжение при I _{II} (фаза-земля) Остаточное напряжение при I _{II} (фаза-земля) ≤ 45 В Остаточное напряжение при Ian (10/1000) мкс (жила—земля) ≤ 55 В (С1 - 500 В / 250 А) ≤ 85 В (С2 - 10 кВ / 5 кА) Время срабатывания IA (фаза-земля) ≤ 1 нс Вносимое затухание аЕ, асим. Тип. 0,5 дБ (≤ 1,5 МГц / 50 Ω) тип. 0,2 дБ (≤ 400 кГц / 150 Ом) Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 50 Ом Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 150 Ом Тип. 2,5 МГц Емкость (фаза-земля)	Номинальное напряжение U _N	24 B DC
Расчетный ток 300 мА (40 °C) Эффективный рабочий ток I _c при U _C ≤ 5 мкА Ток защитного проводника I _{FE} ≤ 10 мкА Номинальный импульсный ток утечки I _n (8/20) мкс (проводник-проводник) К кА Отводиный импульсный ток утечки I _n (8/20) мкс (фаза-земля) Отводимый импульсный ток I _{mp} (10/350) мкс (жила-земля) Общий максимальный импульсный ток утечки I _{lood} (8/20) мкс 10 кА Номинальный импульсный ток I _{mp} (10/350) мкс (фаза-земля) Общий максимальный импульсный ток утечки I _{lood} (8/20) мкс 10 кА Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсны ток Ian (10/1000)мкс (фаза-земля), умпульсный ток утечки I _{lood} (8/20) мкс Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), умпульсный ток утечки I _{lood} (8/20) мкс Остаточное напряжение при I _n (фаза-земля) Остаточное напряжение при I _n (фаза-земля) Остаточное напряжение при Ian (10/1000) мкс (жила—земля) ≤ 45 В Остаточное напряжение при Ian (10/1000) мкс (жила—земля) ≤ 55 В (С1 - 500 В / 250 А) ≤ 85 В (С2 - 10 кВ / 5 кА) Время срабатывания tA (фаза-земля) ≤ 1 нс Вносимое затухание аE, асим. Тип. 0,5 дБ (≤1,5 МГц / 50 Ω) тип. 0,2 дБ (≤ 400 кГц / 150 Ом) Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 50 Ом Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 50 Ом Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 150 Ом	Макс. напряжение при длит. нагрузке U _C	30 B DC
Эффективный рабочий ток I _c при U _C ≤ 5 мкА Ток защитного проводника I _{PE} ≤ 10 мкА Номинальный импульсный ток утечки I _n (8/20) мкс (проводник-проводник) 5 кА Номинальный импульсный ток утечки I _n (8/20) мкс (фаза-земля) 5 кА Отводимый импульсный ток I _{Imp} (10/350) мкс (жила-земля) 500 А Общий максимальный импульсный ток утечки I _{Iolal} (8/20) мкс 10 кА Номинальный импульсный ток I (10/1000)мкс (фаза-земля), импульсный ток I (10/1000)мкс (фаза-земля), импульсны 30 А Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсны ≤ 45 В Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсны ≤ 45 В Остаточное напряжение при I _{In} (фаза-земля) ≤ 45 В Остаточное напряжение при I _{In} (фаза-земля) ≤ 50 В Уровень защиты U _p (жила-земля) ≤ 55 В (С1 - 500 В / 250 А) ≤ 85 В (С2 - 10 кВ / 5 кА) ≤ 85 В (С2 - 10 кВ / 5 кА) Время срабатывания tA (фаза-земля) ≤ 1 нс Вносимое затухание аE, асим. тип. 0.5 дБ (≤ 1,5 МГц / 50 Ω) тип. 0.2 дБ (≤ 400 кГц / 150 Ом) тип. 6 МГц Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (PE) в системах сопротивлением 150 Ом тип. 2,5 МГц Емкость (фаза-земля)		21 B AC
Ток защитного проводника I _{РЕ} ≤ 10 мкА Номинальный импульсный ток утечки I _п (8/20) мкс (проводник- проводник) 5 кА Отводимый импульсный ток утечки I _п (8/20) мкс (фаза-земля) 5 кА Отводимый импульсный ток I _{ппр} (10/350) мкс (жила-земля) 500 А Общий максимальный импульсный ток I _{ппр} (10/350) мкс (жила-земля) 30 А Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсны. ≤ 45 В Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич. ≤ 45 В Остаточное напряжение при I _п (фаза-земля) ≤ 45 В Остаточное напряжение при Ian (10/1000) мкс (жила—земля) ≤ 50 В Уровень защиты U _p (жила-земля) ≤ 55 В (С1 - 500 В / 250 А) ≤ 85 В (С2 - 10 кВ / 5 кА) Время срабатывания tA (фаза-земля) ≤ 1 нс Вносимое затухание аE, асим. тип. 0,5 дБ (≤1,5 МГц / 50 Ω) Тип. 0,2 дБ (≤ 400 кГц / 150 Ом) Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 50 Ом Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 50 Ом Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 150 Ом Емкость (фаза-земля)	Расчетный ток	300 мА (40 °C)
Номинальный импульсный ток утечки I _n (8/20) мкс (проводник-проводник) 5 кА Отводимый импульсный ток утечки I _n (10/350) мкс (жила-земля) 5 кА Общий максимальный импульсный ток утечки I _{total} (8/20) мкс 10 кА Номинальный импульсный ток Ian (10/1000)мкс (фаза-земля) 30 А Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн. ≤ 45 В Остаточное напряжение при I _n (фаза-земля) ≤ 45 В Остаточное напряжение при I _n (фаза-земля) ≤ 50 В Уровень защиты U _p (жила-земля) ≤ 55 В (С1 - 500 В / 250 А) ≤ 85 В (С2 - 10 кВ / 5 кА) ≤ 1 нс Вносимое затухание аЕ, асим. тип. 0.5 дБ (≤ 1,5 МГц / 50 Ω) Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 50 Ом тип. 6 МГц Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 150 Ом тип. 2,5 МГц Емкость (фаза-земля) < 2,5 нФ	Эффективный рабочий ток $I_{\rm C}$ при $U_{\rm C}$	≤ 5 MKA
проводник) Номинальный импульсный ток утечки I _п (8/20) мкс (фаза-земля) 5 кА Отводимый импульсный ток I _{птр} (10/350) мкс (жила-земля) 500 А Общий максимальный импульсный ток утечки I _{total} (8/20) мкс Номинальный импульсный ток Ian (10/1000)мкс (фаза-земля) Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн. Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), сататич. Остаточное напряжение при I _п (фаза-земля) Остаточное напряжение при Ian (10/1000) мкс (жила—земля) Уровень защиты U _p (жила-земля) ≤ 45 В Остаточное напряжение при Ian (10/1000) мкс (жила—земля) ≤ 55 В (С1 - 500 В / 250 А) ≤ 85 В (С2 - 10 кВ / 5 кА) Время срабатывания tA (фаза-земля) ≤ 1 нс Тип. 0.5 дБ (≤1,5 МГц / 50 Ω) Тип. 0.2 дБ (≤ 400 кГц / 150 Ом) Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 50 Ом Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 150 Ом Емкость (фаза-земля) 5 кА 5 кА 5 кА 10 кА 4 5 В 5 5 В 5 В (С2 - 10 кВ / 5 кА) 5 Т нс Тип. 0.5 дБ (≤1,5 МГц / 50 Ω) Тип. 0.2 дБ (≤ 400 кГц / 150 Ом) Тип. 6 МГц Тип. 2,5 МГц Еккость (фаза-земля)	Ток защитного проводника I _{PE}	≤ 10 mkA
Отводимый импульсный ток I _{imp} (10/350) мкс (жила-земля) 500 А Общий максимальный импульсный ток утечки I _{total} (8/20) мкс 10 кА Номинальный импульсный ток Ian (10/1000)мкс (фаза-земля) 30 А Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн. Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич. Остаточное напряжение при I _n (фаза-земля) ≤ 45 В Остаточное напряжение при Ian (10/1000) мкс (жила—земля) ≤ 50 В Уровень защиты U _p (жила-земля) ≤ 55 В (С1 - 500 В / 250 А) ≤ 85 В (С2 - 10 кВ / 5 кА) Время срабатывания tA (фаза-земля) ≤ 1 нс Вносимое затухание аE, асим. тип. 0,5 дБ (≤1,5 МГц / 50 Ω) Тип. 0,2 дБ (≤ 400 кГц / 150 Ом) Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 50 Ом Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 150 Ом Емкость (фаза-земля) < 2,5 нФ	Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (проводник-проводник)	5 кА
Общий максимальный импульсный ток утечки I _{total} (8/20) мкс Номинальный импульсный ток Ian (10/1000)мкс (фаза-земля) Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн. Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич. Остаточное напряжение при I _n (фаза-земля) Остаточное напряжение при Ian (10/1000) мкс (жила—земля) Уровень защиты U _p (жила-земля) ≤ 55 В (С1 - 500 В / 250 А) ≤ 85 В (С2 - 10 кВ / 5 кА) Время срабатывания tA (фаза-земля) ≤ 1 нс Вносимое затухание аE, асим. Тип. 0,5 дБ (≤1,5 МГц / 50 Ω) тип. 0,2 дБ (≤ 400 кГц / 150 Ом) Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 50 Ом Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 150 Ом Емкость (фаза-земля) 10 кА 30 A 245 В 245 В 25 В В Остаточное напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статичное напряжение при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статичное напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статичное напря	Номинальный импульсный ток утечки I _п (8/20) мкс (фаза-земля)	5 κA
Номинальный импульсный ток Ian (10/1000)мкс (фаза-земля) Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн. Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич. Остаточное напряжение при I _n (фаза-земля) Остаточное напряжение при I _n (фаза-земля) Остаточное напряжение при Ian (10/1000) мкс (жила—земля) Уровень защиты U _p (жила-земля) Уровень защиты U _p (жила-земля) ≤ 55 В (С1 - 500 В / 250 A) ≤ 85 В (С2 - 10 кВ / 5 кА) Время срабатывания tA (фаза-земля) ≤ 1 нс Вносимое затухание аE, асим. Тип. 0,5 дБ (≤1,5 МГц / 50 Ω) тип. 0,2 дБ (≤ 400 кГц / 150 Ом) Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 50 Ом Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 150 Ом Кыскость (фаза-земля) Тип. 2,5 МГц Тип. 2,5 МГц	Отводимый импульсный ток I _{imp} (10/350) мкс (жила-земля)	500 A
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн. ≤ 45 В Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич. ≤ 45 В Остаточное напряжение при I _n (фаза-земля) ≤ 45 В Остаточное напряжение при Ian (10/1000) мкс (жила—земля) ≤ 50 В Уровень защиты U _p (жила-земля) ≤ 55 В (С1 - 500 В / 250 А) ≤ 85 В (С2 - 10 кВ / 5 кА) ≤ 85 В (С2 - 10 кВ / 5 кА) Время срабатывания tA (фаза-земля) ≤ 1 нс Вносимое затухание аE, асим. тип. 0,5 дБ (≤1,5 МГц / 50 Ω) Тип. 0,2 дБ (≤ 400 кГц / 150 Ом) тип. 6 МГц Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 50 Ом тип. 2,5 МГц Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 150 Ом тип. 2,5 МГц Емкость (фаза-земля) < 2,5 нФ	Общий максимальный импульсный ток утечки I _{total} (8/20) мкс	10 KA
импульсн. Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич. Остаточное напряжение при I _n (фаза-земля) Остаточное напряжение при Ian (10/1000) мкс (жила—земля) Уровень защиты U _p (жила-земля) ≤ 55 В (С1 - 500 В / 250 А) ≤ 85 В (С2 - 10 кВ / 5 кА) Время срабатывания tA (фаза-земля) Вносимое затухание аE, асим. Тип. 0,5 дБ (≤1,5 МГц / 50 Ω) тип. 0,2 дБ (≤ 400 кГц / 150 Ом) Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 50 Ом Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 150 Ом Кикость (фаза-земля) Тип. 2,5 МГц Тип. 2,5 МГц Тип. 2,5 МГц	Номинальный импульсный ток lan (10/1000)мкс (фаза-земля)	30 A
тип. 0,5 дБ (≤ 400 кГц / 150 Ом) Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 150 Ом Емкость (фаза-земля) ≤ 45 B ≤ 45 B ≤ 45 B ≤ 50 B ≤ 50 B ≤ 55 B (C1 - 500 B / 250 A) ≤ 85 B (C2 - 10 кВ / 5 кА) ≤ 1 нс тип. 0,5 дБ (≤1,5 МГц / 50 Ω) тип. 0,2 дБ (≤ 400 кГц / 150 Ом) Тип. 6 МГц тип. 2,5 МГц тип. 2,5 МГц ≤ 2,5 нФ	Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн.	≤ 45 B
Остаточное напряжение при lan (10/1000) мкс (жила—земля) ≤ 50 B Уровень защиты U _p (жила-земля) ≤ 55 B (C1 - 500 B / 250 A) ≤ 85 B (C2 - 10 кВ / 5 кА) ≤ 85 B (C2 - 10 кВ / 5 кА) Время срабатывания tA (фаза-земля) ≤ 1 нс Вносимое затухание аE, асим. тип. 0,5 дБ (≤1,5 МГц / 50 Ω) тип. 0,2 дБ (≤ 400 кГц / 150 Ом) тип. 6 МГц Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 50 Ом тип. 2,5 МГц Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 150 Ом тип. 2,5 МГц Емкость (фаза-земля) < 2,5 нФ	Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич.	≤ 45 B
Уровень защиты U _p (жила-земля)	Остаточное напряжение при I _n (фаза-земля)	≤ 45 B
≤ 85 B (C2 - 10 кВ / 5 кА) Время срабатывания tA (фаза-земля) ≤ 1 нс Вносимое затухание аE, асим. тип. 0,5 дБ (≤1,5 МГц / 50 Ω) тип. 0,2 дБ (≤ 400 кГц / 150 Ом) тип. 6 МГц Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 50 Ом тип. 6 МГц Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 150 Ом тип. 2,5 МГц Емкость (фаза-земля) < 2,5 нФ	Остаточное напряжение при lan (10/1000) мкс (жила—земля)	≤ 50 B
Время срабатывания tA (фаза-земля) ≤ 1 нс Вносимое затухание аE, асим. тип. 0,5 дБ (≤1,5 МГц / 50 Ω) тип. 0,2 дБ (≤ 400 кГц / 150 Ом) тип. 6 МГц Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 50 Ом тип. 6 МГц Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 150 Ом тип. 2,5 МГц Емкость (фаза-земля) < 2,5 нФ	Уровень защиты U _p (жила-земля)	≤ 55 B (C1 - 500 B / 250 A)
Вносимое затухание аЕ, асим. тип. 0,5 дБ (≤1,5 МГц / 50 Ω) тип. 0,2 дБ (≤ 400 кГц / 150 Ом) тип. 6 МГц Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 50 Ом тип. 6 МГц Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 150 Ом тип. 2,5 МГц Емкость (фаза-земля) < 2,5 нФ		≤ 85 B (C2 - 10 κB / 5 κA)
тип. 0,2 дБ (≤ 400 кГц / 150 Ом) Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 50 Ом Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 150 Ом Тип. 2,5 МГц Емкость (фаза-земля) Тип. 2,5 нФ	Время срабатывания tA (фаза-земля)	≤ 1 HC
Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (PE) в системах сопротивлением 50 Ом Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (PE) в системах сопротивлением 150 Ом Тип. 2,5 МГц Емкость (фаза-земля) Тип. 2,5 нФ	Вносимое затухание аЕ, асим.	тип. 0,5 дБ (≤1,5 МГц / 50 Ω)
сопротивлением 50 Ом Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 150 Ом Емкость (фаза-земля) Тип. 2,5 МГц < 2,5 нФ		тип. 0,2 дБ (≤ 400 кГц / 150 Ом)
сопротивлением 150 Ом Гип. 2,5 кп ц Емкость (фаза-земля) < 2,5 кФ	Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 50 Ом	тип. 6 МГц
	Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 150 Ом	тип. 2,5 МГц
Сопротивление на каждую цепь 4,7 Ω ±20 %	Емкость (фаза-земля)	< 2,5 нФ
	Сопротивление на каждую цепь	4,7 Ω ±20 %



Технические данные

Защитная цепь

Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Номинал предохранителя, макс.	315 мА (T)
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	C1 - 500 B / 250 A
	С2 - 10 кВ / 5 кА
	D1 - 500 A

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Тип подключения ВХОД	Винтовые клеммы
Тип подключения ВЫХОД	Винтовые клеммы
Резьба винтов	M3
Момент затяжки	0,6 Нм
Длина снятия изоляции	8 мм
Сечение гибкого провода	0,2 мм² 2,5 мм²
Сечение жесткого провода	0,2 мм² 4 мм²
Сечение проводника AWG	24 14

Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	EN 61643-21 2001
	MЭK 61643-21 2000

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1		
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет		
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»		

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / EAC / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации



Сертификаты

UL Listed	UL	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 138168
EAC	ERC		EAC-Zulassung
EAC	EAC		RU C- DE.A*30.B01561

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com