

Трансформатор напряжения Teseq CDND M316-2

Трансформатор напряжения Teseq CDND M316-2

Производитель:

TESEQ

Цена:

Цена по запросу

Описание

Устройство связи/развязки (УСР) типа CDND M316-2 производства TESEQ предназначено для проведения испытаний на устойчивость к кондуктивным помехам напряжения в дифференциальном режиме согласно МЭК 61000-4-19. Оно предназначено для ввода дифференциальных помех в линии питания в диапазоне частот от 2 кГц до 150 кГц, к которым подключено тестируемое устройство, и развязки по помехам других устройств, подключенных к тестируемой линии питания. УСР CDND M316-2 может быть использовано в однофазных линиях питания как с защитным заземлением, так и без него. Модуль CDND полностью соответствует требованиям стандарта.

Электрические характеристики прибора

Стандарт МЭК 61000-4-19 определяет тестирование устойчивости к дифференциальному напряжению в частотном диапазоне от 2 кГц до 150 кГц. Teseq предлагает вместе CDND M316-2 устройство связи/развязки для применения в однофазных линиях питания. Оно может быть использовано в приложениях как с, так и без защитного заземления. Модуль CDND полностью соответствует требованиям стандарта и обеспечивает простой и надежный метода ввода ВЧ энергии в испытываемое оборудование.

Параметр	Значение
Частотный диапазон	2 кГц - 150 кГц
Энергетические свойства (объект и силовой порт)	
Напряжение AC (линия-линия / линия-земля)	250 В / 500 В (50 Гц / 60 Гц)
Напряжение DC (линия-линия / линия-земля)	400 В / 500 В
Максимум тока	16 А

Испытательное напряжение	1500 В DC, 2 с
Импеданс общего режима (порт объекта)	
от 2 кГц до 150 кГц:	10 Ом \pm 3 Ом
Линия связи (Генератор / порт объекта)	
Разъем:	4 мм гнездо
ВЧ напряжение (от 2 кГц до 150 кГц)	
Падение напряжения (Порт питания - объект)	
При токе 16 А DC	около 2.6 В
При токе 16 А AC (50 Гц)	около 18 В
Развязка общего режима (порт питания / объект)	
2 кГц до 50 кГц:	>10 дБ до >50дБ
50 кГц до 150 кГц	>50дБ