

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

50 кГц до 150 кГц

>50дБ