

Генератор затухающей колебательной волны **DOS 300**



Производитель:

Цена:

3ctest

Цена по запросу

Характеристики

Стандарт IEC

IEC 60255-22-1, IEC 61000-4-10, IEC 61000-4-18

Описание

Технические характеристики

IEC 61000-4-18 Медленная затухающая колебательная волна

Испытательное напряжение	0.2 кВ - 3.3 кВ ± 10 % (порт источника)
Полярность	Положительная, отрицательная
Импеданс источника	200 Ом ± 20 %
Время нарастания	75 нс ± 20 %
Частота повторения	1 - 500 Гц, настраивается 100 кГц (1 - 50 Гц) 1 МГц (1 - 500 Гц, частота калибровки 400 Гц)
Частота колебаний	100 КГц, 1 МГц ± 10 %
Скорость затухания	Pk5 > 50% от значения Pk1, Pk10 > 50 % от значения Pk1
Длительность импульса	1 - 99 c
Интервал следования	1 - 99 c
Количество повторений	1 - 999
Режим запуска	Авто, ручной и внешний запуск

Синхронизация	0° - 360°, шаг 1° либо случайный режим
УСР	Встроенное автоматизированное трехфазное УСР АС/DC AC 380 B, 16 A / 440 B, 32 A / 690 B, 100 A DC 400 B, 16 A / 1000 B, 32 A / 1000 B, 100 A
Опции	Устройства связи/развязки серии CDN 418 CDN 418AF8 Импульсное напряжение: 4 кВ, Максимальный ток: 1 А, Схема связи: емкостная связь CDN 418T8G Импульсное напряжение: 4 кВ, Максимальный ток: 1 А, Схема связи: газовый разрядник CDN 418T8T Импульсное напряжение: 4 кВ, Максимальный ток: 1 А, Схема связи: TVS CDN 418FL8 Импульсное напряжение: 4 кВ, Максимальный ток: 1 А, Схема связи: емкостная связь

IEC 61000-4-10 Колебательное затухающее магнитное поле (опция)

Испытательный ток	5 A - 120 A ± 10 %
Полярность	Положительная, отрицательная, чередование положительная/отрицательная
Частота повторения	1 - 500 Гц, настраивается 100 кГц (1 - 50 Гц)
Частота колебаний	100 КГц, 1 МГц ± 10 %

Скорость затухания	Pk5 > 50% от значения Pk1, Pk10 > 50 % от значения Pk1
Длительность импульса	1 - 99 c
Интервал следования	1 - 99 c
Количество повторений	1 - 999
Опции	Катушка для генерирования магнитного поля TCXS 111 Напряженность магнитного поля 1 А/м - 400 А/м Длительность теста 5 часов (напряженность ≤ 100 А/м) <10 с (напряженность > 100 А/м)