+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Генератор затухающей колебательной волны DOS 300

Генератор затухающей колебательной волны DOS 300

Image not found or type unknown

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 с
Интервал следования	1 - 99 с
Количество повторений	1 - 999
Режим запуска	Авто, ручной и внешний запуск
Синхронизация	0° - 360°, шаг 1° либо случайный режим
УСР	Встроенное автоматизированное трехфазное УСР AC/DC AC 380 В, 16 А / 440 В, 32 А / 690 В, 100 А DC 400 В, 16 А / 1000 В, 32 А / 1000 В, 100 А

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 А - 120 А ± 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 с
Интервал следования	1 - 99 с

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)