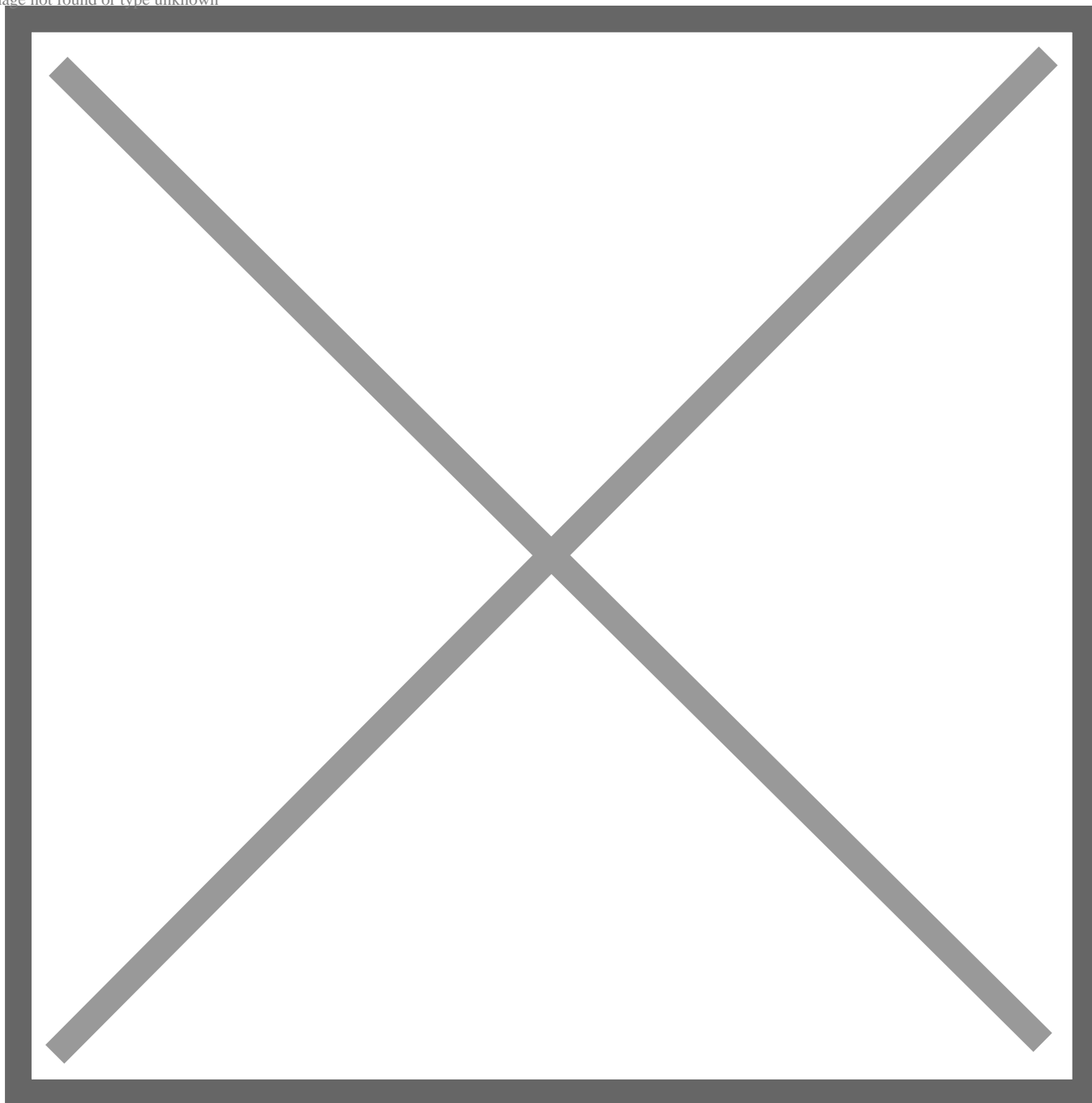


Генератор ЭСР (НВМ/ММ) EDS 101С

Image not found or type unknown



Производитель:

Зctest

Цена:

Цена по запросу

Описание

Параметры тока короткого замыкания НВМ

Параметр	Значение
Разрядный конденсатор	100 пФ
Разрядное сопротивление	1500 Ом
Пиковый ток I _{ps}	0.17 А ± 10 % при 250 В; 0.33 А ± 10 % при 500 В 0.67 А ± 10 % при 1000 В; 1.33 А ± 10 % при 2000 В 2.67 А ± 10 % при 4000 В; 5.33 А ± 10 % при 8000 В
Время нарастания	2 - 10 нс
Ширина импульса	150 нс ± 20 нс
Амплитуда звона	<15% от пикового тока

Параметры тока резистора НВМ 500Q

Параметр	Значение
Пиковый ток I _{pr}	375 - 550 мА при 1000 В 1.5 - 2.2 А при 4000 В
I _{pr} /I _{ps}	> 63 %
Время нарастания	5 - 25 нс

Параметры тока короткого замыкания ММ

Параметр	Значение
Разрядный конденсатор	200 пФ
Разрядное сопротивление	0 Ом
Пиковый ток I _{p1}	0.44 А ± 20 % при 25 В; 0.88 А ± 20 % при 50 В 1.75 А ± 10 % при 100 В; 3.5 А ± 10 % при 200 В 7 А ± 10 % при 400 В
Цикл	66 - 90 нс

Параметры тока резистора ММ 5000

Параметр	Значение
Пиковый ток I _{pr}	0.85 - 1.2А при 400 В

Значение тока I100, 100 нс	0.23 - 0.40А при 400 В
I200/I100	30 % - 55 %

Общие параметры

Параметр	Значение
Выходное напряжение	НВМ 5-8000 В (5% ± 5 В) ММ 5-1000 В (5% ± 5 В)
Полярность	Положительная, отрицательная, переменная
Частота	0.1 Гц - 5 Гц
Количество запусков	1 - 999
Режим запуска	Автоматический/ручной/внешний запуск