

Компактная система для проведения испытаний на помехоустойчивость CCS 500 / CCS 600 IEC / EN 61000 - 4 - 11 / - 29

Компактная система для проведения испытаний на помехоустойчивость CCS 500 / CCS 600 IEC / EN 61000 - 4 - 11 / - 29

Производитель:

3ctest

Цена:

Цена по запросу

Описание

Руководство по выбору испытательной системы CCS 500 / CCS 600

Наименование	Модель	IEC 61000 - 4-4	IEC 61000 - 4-5	IEC 61000 - 4-8	IEC 61000 - 4-9	IEC 61000 - 4-11	IEC 61000 - 4-29	Однофазн УСР
Компактная система для испытаний на помехоустойчивость	CCS 500/600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
УСР, наносекундные помехи (НИП)	EFTN xxxxT	✓						
УСР, выбросы напряжения (МИП)	SPN xxxxT		✓					
УСР МИП / НИП	SEPN xxxxT	✓	✓					
Модуль PFMF	MFT 400							
	MFT 1200			✓				

Провалы напряжения переменного тока, Модуль коротких прерываний и изменения напряжения	WT 2216S			✓		✓	
	WT 2216SV					✓	
Модуль имитации сбоев питания, магнитное поле промышленной частоты	VMT 2216S			✓		✓	
	VMT 2216SV			✓		✓	
Преобразователь для проведения испытаний на устойчивость к импульсным магнитным полям	PMC 1200				✓		

IEC 61000-4-11 и IEC 61000-4-29, испытания на устойчивость к сбоям питания. Требуется дополнительный модуль WT 2216S либо WT 2216SV.

*(*Буква "В" в обозначении WT 2216SV указывает на наличие функции регулирования напряжения)*

Параметр	Значение
Максимальное напряжение ИТС	AC/DC, 250 В
Максимальный ток ИТС	AC/DC, 16 А, непрерывный ток; AC 20 А, непрерывный ток 5 с; 40 А непрерывный ток 3 с; 500 А, импульсный ток
Уровень прерывания	0%

Уровень провалов	0% - 100% (опция WT либо VMT); 0%, 40%, 70%, 80% (опция WTxxxxSF)
Длительность провала и прерывания	0.1 - 9999 периодов либо 1 мс - 9999 мс
Интервал между провалами и прерываниями	5 мс - 9999 мс
Время тестирования	1 с - 9999 с
Время нарастания/спада сигнала прерывания/провала	1 - 5 мкс (нагрузка 100 Ом)
Время снижения уровня изменения напряжения	500 мс - 9999 мс (50% - 100%) либо резко (аналогично времени нарастания/спада сигнала прерывания/провала) 1000 мс - 9999 мс (0% - 100%) либо резко (аналогично времени нарастания/спада сигнала прерывания/провала)
Уровень изменения напряжения	0 - 100%
Интервал после снижения уровня изменения напряжения	10 мс - 99999 мс
Время увеличения уровня изменения напряжения	500 мс - 9999 мс (50% - 100%) 1000 мс - 9999 мс (0% - 100%)