

CPS nano 1 Phase 230 V

Red eléctrica AC (DPS)
NEMA - TVSS



Datos Generales

Módulos de sobretensión	3
Configuración de red	1 Phase
DPS IEC	Clase II
DPS UL	Tipo 2
Formato	Cableado
Modos de protección	Protección común y diferencial
Normas de producto	IEC 61643-11; UL 1449 4th edition



CÓDIGOS

XXX	40	60	80	120
CPS nano 1Ph 230V XXXKA	77797612	77797622	77797632	77797642

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERISTICAS TÉCNICAS IEC

CPS nano 1Ph 230V XXXKA	40	60	80	120
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	230			
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un(L-N) [V]	230			
Corriente máxima de descarga (8/20) - I _{max}	40kA/ph	60kA/ph	80kA/ph	120kA/ph
Fusible previo máximo [A [gG]]	63			
Tiempo de respuesta - t _A [ns]	≤1			
Desconexión dinámica térmica	Si			

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERISTICAS TÉCNICAS UL

CPS nano 1Ph 230V XXXKA	40	60	80	120
Corriente nominal de descarga (8/20) - I _n [kA]	10			20
Tensión máxima de servicio continuo - MCOV (L-N) [V]	320			
Nivel de protección de la tensión - VPR (L-N) [V]	1000			
Nivel de protección de la tensión - VPR (L-G) [V]	1000			
Nivel de protección de la tensión - VPR (N-G) [V]	1000			
Corriente de cortocircuito máxima-SCCR [kA]	100			
Sistema Multi-Descarga - MDS	Si			

CARACTERISTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

CPS nano 1Ph 230V XXXKA	40	60	80	120
Rango de temperatura [°C]	-40 ... 70			
Tipo de indicación	LED de voltaje, LED de protección			
Material aislante	Policarbonato			
Grado de protección - IP	IP66			
Tipo de envoltente NEMA	4			
Grado de inflamabilidad	UL94 V-0			

FICHA TÉCNICA

Este documento está sujeto a cambios en cualquier momento sin previo aviso www.cirprotec.com | Lepanto 49 - 08223 Terrassa, Barcelona España © 2024 Cirprotec SLU | Todos los derechos reservados

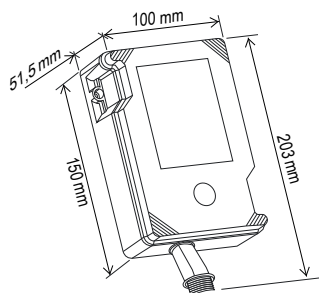
cirprotec

CPS nano 1 Phase 230 V

Continúe CPS nano 1Ph 230V XXXKA

CPS nano 1Ph 230V XXXKA	40	60	80	120
Sección del conductor flexible			2,5 mm ²	
Dimensiones del conductor flexible AWG			#14	

DIMENSIONES Y PESO



CPS nano 1Ph 230V XXXKA	40	60	80	120
Peso neto [kg]			0.905	
Peso bruto [kg]			0.983	
Dimensiones de embalaje [mm]			255 × 106 × 61	

CONFIGURACIÓN INTERNA

