

CPS nano plus 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	160
CPS nano plus XXXkA 1 Ph 230V	77797712	77797722	77797732	77797742	77797752

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IEC

CPS nano plus XXXkA 1 Ph 230V	40	60	80	120	160
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) - Imax	40kA/ph	60kA/ph	80kA/ph	120kA/ph	160kA/ph
Fusible previo máximo [A [gG]]	63				
Tiempo de respuesta - tA [ns]	≤1				
Desconexión dinámica térmica	Si				

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UL

CPS nano plus XXXkA 1 Ph 230V	40	60	80	120	160
Corriente nominal de descarga (8/20) - In [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				

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CPS nano plus XXXkA 1 Ph 230V	40	60	80	120	160
Indicación led inteligente de envejecimiento - IAD	100, 50, 0 %				
Filtro EMI	Si				
Filtro EMI Modo Común	≤40 dB				
Filtro EMI Modo Diferencial	≤40 dB				

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

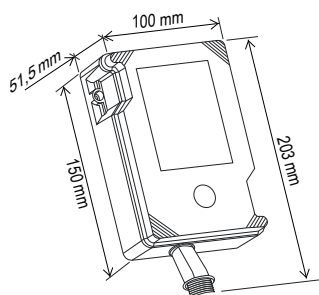
cirprotec

CPS nano plus 1 Phase 230 V

CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

CPS nano plus XXX kA 1 Ph 230V	40	60	80	120	160
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 envolvente NEMA	4				
Grado de inflamabilidad	UL94 V-0				
Sección del conductor flexible	2,5 mm ²				
Dimensiones del conductor flexible AWG	#14				

DIMENSIONES Y PESO



CPS nano plus XXX kA 1 Ph 230V	40	60	80	120	160
Peso neto [kg]	1.032				
Peso bruto [kg]	1.106				
Dimensiones de embalaje [mm]	255 × 106 × 61				

CONFIGURACIÓN INTERNA

