

# CPS nano Split Phase 120 V

Red eléctrica AC (DPS)

NEMA - TVSS



## Datos Generales

Módulos de sobretensión	5
Configuración de red	Split 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 SPLIT Ph 120V XXXKA	77797613	77797623	77797633	77797643

## PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IEC

CPS nano SPLIT Ph 120V XXXKA	40	60	80	120
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]				120
Tensión nominal AC 50-60 Hz - Un(L-L)				240
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un(L-N) [V]				120
Corriente máxima de descarga (8/20) - I <sub>max</sub>	40kA/ph	60kA/ph	80kA/ph	120kA/ph
Fusible previo máximo [A [gG]]				63
Tiempo de respuesta - t <sub>A</sub> [ns]				≤1
Desconexión dinámica térmica				Si

## PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UL

CPS nano SPLIT Ph 120V XXXKA	40	60	80	120
Corriente nominal de descarga (8/20) - I <sub>n</sub> [kA]		10		20
Tensión máxima de servicio continuo - MCOV (L-L) [V]				350
Tensión máxima de servicio continuo - MCOV (L-N) [V]				175
Tensión máxima de servicio continuo - MCOV (L-G) [V]				175
Tensión máxima de servicio continuo - MCOV (N-G) [V]				175
Nivel de protección de la tensión - VPR (L-L) [V]				1200
Nivel de protección de la tensión - VPR (L-N) [V]				600
Nivel de protección de la tensión - VPR (L-G) [V]				600
Nivel de protección de la tensión - VPR (N-G) [V]				600
Corriente de cortocircuito máxima-SCCR [kA]				100
Sistema Multi-Descarga - MDS				Si

## FICHA TÉCNICA

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

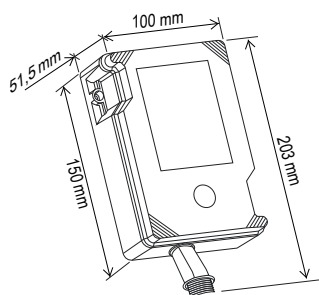
**cirprotec**

# CPS nano Split Phase 120 V

## CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

CPS nano SPLIT Ph 120V 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 envolvente NEMA	4			
Grado de inflamabilidad	UL94 V-0			
Sección del conductor flexible	2,5 mm <sup>2</sup>			
Dimensiones del conductor flexible AWG	#14			

## DIMENSIONES Y PESO



CPS nano SPLIT Ph 120V XXXKA	40	60	80	120
Peso neto [kg]	0.754			
Peso bruto [kg]	0.812			
Dimensiones de embalaje [mm]	255 × 106 × 61			

## CONFIGURACIÓN INTERNA

