

# CPS nano plus High Leg Delta 120 V

Red eléctrica AC (DPS)

NEMA - TVSS



## Datos Generales

Módulos de sobretensión	7
Configuración de red	High Leg Delta
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 HLD 120V	77797710	77797720	77797730	77797740	77797750

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

CPS nano plus XXXkA HLD 120V	40	60	80	120	160
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	120/240				
Tensión nominal AC 50-60 Hz - Un(L-L) [V]	240				
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un(L-N) [V]	120				
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 HLD 120V	40	60	80	120	160
Corriente nominal de descarga (8/20) - In [kA]	10			20	
Tensión máxima de servicio continuo - MCOV (L-N) [V]	175				
Tensión máxima de servicio continuo - MCOV (LHL-L) [V]	320				
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				
Tensión nominal AC 50-60 Hz - Un (LHL-N) [V]	208				
Nivel de protección de la tensión - VPR (LHL-G) [V]	1000				
Nivel de protección de la tensión - VPR (LHL-L) [V]	1600				
Nivel de protección de la tensión - VPR (LHL-N) [V]	1000				
Corriente de cortocircuito máxima-SCCR [kA]	100				
Sistema Multi-Descarga - MDS	Si				

## FICHA TÉCNICA

Este documento está sujeto a cambios en 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 plus High Leg Delta 120 V

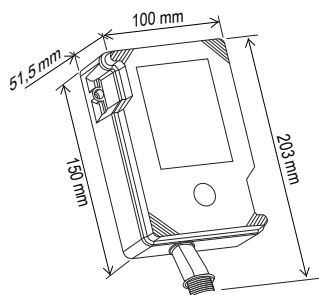
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CPS nano plus XXXkA HLD 120V	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		

## CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

CPS nano plus XXXkA HLD 120V	40	60	80	120	160
Rango de temperatura [°C]			-40 ... 70		
Tipo de indicación			LED de voltaje, LED de protección		
Material aislante			Polycarbonato		
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 plus XXXkA HLD 120V	40	60	80	120	160
Peso neto [kg]	1.032	0.978		1.032	
Peso bruto [kg]	1.106	1.047		1.106	
Dimensiones de embalaje [mm]	255 × 106 × 61				

## CONFIGURACIÓN INTERNA

