

# CPS nano 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
CPS nano HIGHLEGD 120V XXXKA	77797610	77797620	77797630	77797640

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

CPS nano HIGHLEGD 120V XXXKA	40	60	80	120
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	120/240			
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) - CARACTERISTICAS TÉCNICAS UL

CPS nano HIGHLEGD 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-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]	1200			
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

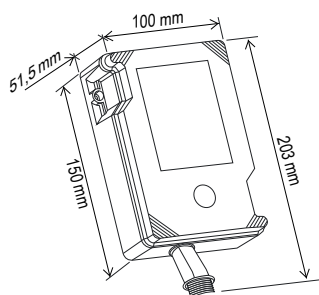
**cirprotec**

# CPS nano High Leg Delta 120 V

## CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

CPS nano HIGHLEGD 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 HIGHLEGD 120V XXXKA	40	60	80	120
Peso neto [kg]	0.915			
Peso bruto [kg]	0.998			
Dimensiones de embalaje [mm]	255 × 106 × 61			

## CONFIGURACIÓN INTERNA

