

CPS nano 3 Phase WYE 120 V

Red eléctrica AC (DPS)
NEMA - TVSS



Datos Generales

Módulos de sobretensión	7
Configuración de red	3 Phase WYE
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 3PhWYE 120V XXXKA	77797614	77797624	77797634	77797644

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERISTICAS TÉCNICAS IEC

CPS nano 3PhWYE 120V XXXKA	40	60	80	120
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]				120/208
Tensión nominal AC 50-60 Hz - Un(L-L) [V]				208
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un(L-N) [V]				120
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 3PhWYE 120V 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]				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

CARACTERISTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

CPS nano 3PhWYE 120V XXXKA	40	60	80	120
Rango de temperatura [°C]				-40 ... 70
Tipo de indicación				LED de voltaje, LED de protección
Material aislante				Polycarbonato
Grado de protección - IP				IP66

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

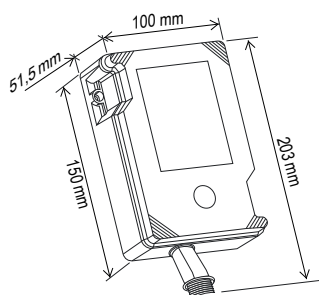
cirprotec

CPS nano 3 Phase WYE 120 V

Continue CPS nano 3PhWYE 120V **XXXKA**

CPS nano 3PhWYE 120V XXXKA	40	60	80	120
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 3PhWYE 120V XXXKA	40	60	80	120
Peso neto [kg]			0.905	
Peso bruto [kg]			0.983	
Dimensiones de embalaje [mm]			255 × 106 × 61	

CONFIGURACIÓN INTERNA

