

CPS nano plus 3 Phase WYE 277 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	160
CPS nano plus XXXKA 3Ph WYE 277V	77797716	77797726	77797736	77797746	77797756

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERISTICAS TÉCNICAS IEC

CPS nano plus XXXKA 3Ph WYE 277V	40	60	80	120	160
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	277/480				
Tensión nominal AC 50-60 Hz - Un(L-L) [V]	480				
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un(L-N) [V]	277				
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) - CARACTERISTICAS TÉCNICAS UL

CPS nano plus XXXKA 3Ph WYE 277V	40	60	80	120	160
Corriente nominal de descarga (8/20) - In [kA]	10			20	
Tensión máxima de servicio continuo - MCOV (L-N) [V]	385				
Nivel de protección de la tensión - VPR (L-L) [V]	2400				
Nivel de protección de la tensión - VPR (L-N) [V]	1200				
Nivel de protección de la tensión - VPR (L-G) [V]	1200				
Nivel de protección de la tensión - VPR (N-G) [V]	1200				
Corriente de cortocircuito máxima-SCCR [kA]	100				
Sistema Multi-Descarga - MDS	Si				

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

CPS nano plus XXXKA 3Ph WYE 277V	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

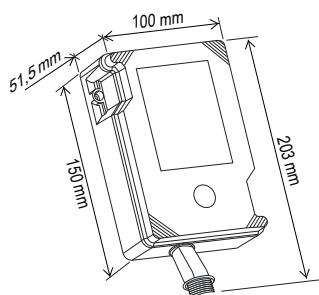
cirprotec

CPS nano plus 3 Phase WYE 277 V

CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

CPS nano plus XXX KA 3Ph WYE 277V	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 3Ph WYE 277V	40	60	80	120	160
Peso neto [kg]				1.032	
Peso bruto [kg]				1.106	
Dimensiones de embalaje [mm]				255 × 106 × 61	

CONFIGURACIÓN INTERNA

