

CPS nano plus 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	160
CPS nano plus XXXKA Split Ph 120V	77797713	77797723	77797733	77797743	77797753

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IEC

CPS nano plus XXXKA Split Ph 120V	40	60	80	120	160
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]			120		
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) - I _{max}	40kA/ph	60kA/ph	80kA/ph	120kA/ph	160kA/ph
Fusible previo máximo [A [gG]]			63		
Tiempo de respuesta - t _A [ns]			≤1		
Desconexión dinámica térmica			Si		

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UL

CPS nano plus XXXKA Split Ph 120V	40	60	80	120	160
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		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

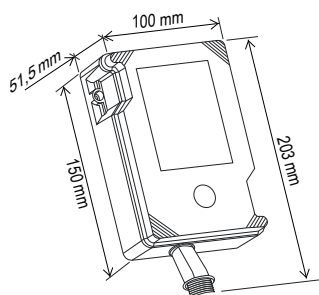
CPS nano plus XXXKA Split Ph 120V	40	60	80	120	160
Indicación led inteligente de envejecimiento - IAD			100, 50, 0 %		
Filtro EMI			Si		
Filtro EMI Modo Común			≤40 dB		
Filtro EMI Modo Diferencial			≤40 dB		

CPS nano plus Split Phase 120 V

CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

CPS nano plus XXXKA Split Ph 120V	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 XXXKA Split Ph 120V	40	60	80	120	160
Peso neto [kg]				1.032	
Peso bruto [kg]				1.106	
Dimensiones de embalaje [mm]				255 × 106 × 61	

CONFIGURACIÓN INTERNA

