

CPS Block 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	Monobloc
Modos de protección	Protección común y diferencial
Normas de producto	IEC 61643-11; UL 1449 4th edition



CÓDIGOS

XXX	120	160	200	240
CPS block plus XXXkA HLD 120 V	77798710	77798730	77798750	77798770

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IEC

CPS block plus XXXkA HLD 120 V	120	160	200	240
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) - I _{max}	120kA/ph	160kA/ph	200kA/ph	240kA/ph
Fusible previo máximo [A [gG]]	80			
Tiempo de respuesta - t _A [ns]	≤1			
Desconexión dinámica térmica	Si			

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UL

CPS block plus XXXkA HLD 120 V	120	160	200	240
Corriente nominal de descarga (8/20) - I _n [kA]	20			
Tensión máxima de servicio continuo - MCOV (L-N) [V]	150			
Tensión máxima de servicio continuo - MCOV (LHL-L) [V]	320			
Nivel de protección de la tensión - VPR (L-L) [V]	1000			
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			
Nivel de protección de la tensión - VPR (LHL-G) [V]	1200			
Nivel de protección de la tensión - VPR (LHL-L) [V]	1600			
Nivel de protección de la tensión - VPR (LHL-N) [V]	1200			
Corriente de cortocircuito máxima-SCCR [kA]	200			
Sistema Multi-Descarga - MDS	Si			

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 Block plus High Leg Delta 120 V

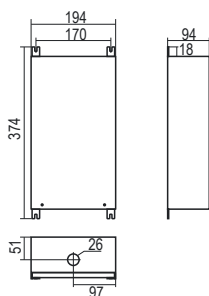
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CPS block plus XXX kA HLD 120 V	120	160	200	240
Indicación led inteligente de envejecimiento - IAD			100, 66, 33, 0 %	
Filtro EMI			Si	
Filtro EMI Modo Común			≤40 dB	
Filtro EMI Modo Diferencial			≤40 dB	

CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

CPS block plus XXX kA HLD 120 V	120	160	200	240
Rango de temperatura [°C]			-40 ... 70	
Tipo de indicación			LED de protección	
Grado de protección - IP			IP55	
Sección del conductor flexible			2,5 mm ²	
Dimensiones del conductor flexible AWG			#14	

DIMENSIONES Y PESO



CPS block plus XXX kA HLD 120 V	120	160	200	240
Peso neto [kg]			4.32	
Peso bruto [kg]			4.526	
Dimensiones de embalaje [mm]			210 × 313 × 463	

CONFIGURACIÓN INTERNA

