

# CPS Block plus 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	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 3PhWYE120V	77798714	77798734	77798754	77798774

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

CPS block plus XXXkA 3PhWYE120V	120	160	200	240
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 <sub>max</sub>	120kA/ph	160kA/ph	200kA/ph	240kA/ph
Fusible previo máximo [A [gG]]	80			
Tiempo de respuesta - t <sub>A</sub> [ns]	≤1			
Desconexión dinámica térmica	Si			

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

CPS block plus XXXkA 3PhWYE120V	120	160	200	240
Corriente nominal de descarga (8/20) - I <sub>n</sub> [kA]	20			
Tensión máxima de servicio continuo - MCOV (L-N) [V]	150			
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]	200			
Sistema Multi-Descarga - MDS	Si			

## CARACTERISTICAS TÉCNICAS

CPS block plus XXXkA 3PhWYE120V	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			

## 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

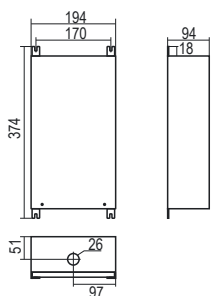
**cirprotec**

# CPS Block plus 3 Phase WYE 120 V

## CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

CPS block plus <b>XXX</b> kA 3PhWYE120V	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 <sup>2</sup>	
Dimensiones del conductor flexible AWG			#14	

## DIMENSIONES Y PESO



CPS block plus <b>XXX</b> kA 3PhWYE120V	120	160	200	240
Peso neto [kg]			4.32	
Peso bruto [kg]			4.526	
Dimensiones de embalaje [mm]			210 × 313 × 463	

## CONFIGURACIÓN INTERNA

