

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



CÓDIGOS

XXX	120	160	200
CPS block XXXkA SPLIT Ph120V	77798613	77798633	77798653

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERISTICAS TÉCNICAS IEC

CPS block XXXkA SPLIT Ph120V	120	160	200
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]		120	
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un(L-N) [V]		120	
Corriente máxima de descarga (8/20) - Imax	120kA/ph	160kA/ph	200kA/ph
Fusible previo máximo [A [gG]]		80	
Tiempo de respuesta - tA [ns]		≤1	
Desconexión dinámica térmica		Si	

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERISTICAS TÉCNICAS UL

CPS block XXXkA SPLIT Ph120V	120	160	200
Corriente nominal de descarga (8/20) - In [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

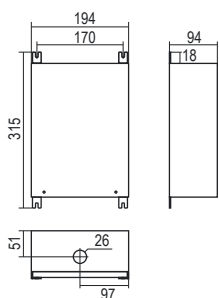
CPS block XXXkA SPLIT Ph120V	120	160	200
Indicación led inteligente de envejecimiento - IAD		100, 66, 33, 0 %	

CPS Block Split Phase 120 V

CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

CPS block XXX kA SPLIT Ph120V	120	160	200
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 XXX kA SPLIT Ph120V	120	160	200
Peso neto [kg]		3.87	
Peso bruto [kg]		4.15	
Dimensiones de embalaje [mm]		390 × 300 × 100	

CONFIGURACIÓN INTERNA

