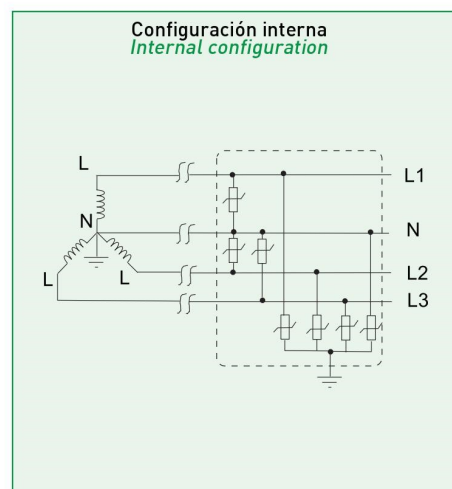
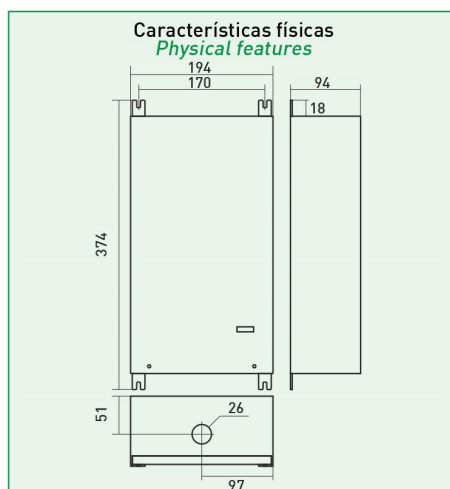


# CPS block plus 3 Phase WYE 277V

Dispositivo de protección contra sobretensiones transitorias (DPS)  
Surge Protective Device (SPD)



## Características técnicas

*Technical features*

Modelos/Models Códigos/Codes	277V 120kA 77798716	277V 160kA 77798736	277V 200kA 77798756	277V 240kA 77798776
Clasificación según UL 1449 3rd Edition <i>Designation according to UL 1449 3rd Edition</i>	Tipo 2/Type 2			
Clasificación según IEC 61643-11 <i>Designation according to IEC 61643-11</i>	Clase II/Class II			
Modos de protección <i>Protection modes</i>	7 - Protección común y diferencial / 7 - Common & differential protection			
Tensión nominal AC 50-60 Hz <i>Nominal voltage AC 50-60 Hz</i>	U <sub>n</sub> [V] 277/480			
Tensión máxima de servicio AC 50-60 Hz <i>Max. continuous operating voltage AC 50-60 Hz</i>	MCOV [V] 385			
Capacidad máxima de descarga por fase <i>Max. discharge capacity per phase</i>	I <sub>max</sub> /phase [kA] 120	160	200	240
Capacidad nominal de descarga por fase <i>Nominal discharge capacity per phase</i>	I <sub>n</sub> /phase [kA] 20			
Nivel de protección en tensión (L-N/L-G/N-G) <i>Voltage protection rating (L-N/L-G/N-G)</i>	VPR [V] 1200			
Nivel de protección en tensión (L-L) <i>Voltage protection rating (L-L)</i>				
Fusible previo máximo <i>Maximum back-up fuse</i>	[A gL] 80			
Capacidad de cortocircuito <i>Short circuit withstand</i>	SCCR [kA] 200			
Tiempo de respuesta <i>Response time</i>	t <sub>a</sub> [ns] 1			
Material <i>Material</i>	Chapa de acero / Sheet steel			
Grado de protección del envolvente <i>Enclosure</i>	IP 55 / NEMA 12			
Sistema Multi-Descarga (MDS) <i>Multi-Discharge System (MDS)</i>	Si / Yes			
Contador de descargas <i>Discharge counter</i>	0...9999			
Desconexión dinámica térmica <i>Dynamic thermal disconnection</i>	Si / Yes			
Indicación remota (IR) <i>Remote monitoring (IR)</i>	Si / Yes			
LED de indicación de estado <i>Protection status LED</i>	Si / Yes			
LED de indicación inteligente de envejecimiento (IAD) <i>Intelligent aging display (IAD) LED</i>	100% - 66% - 33% - 0%			
Filtro EMI <i>EMI filter</i>	≤40 dB			
Garantía <i>Warranty</i>	5 años/ 5 years			
Certificaciones <i>Certifications</i>	CE			

