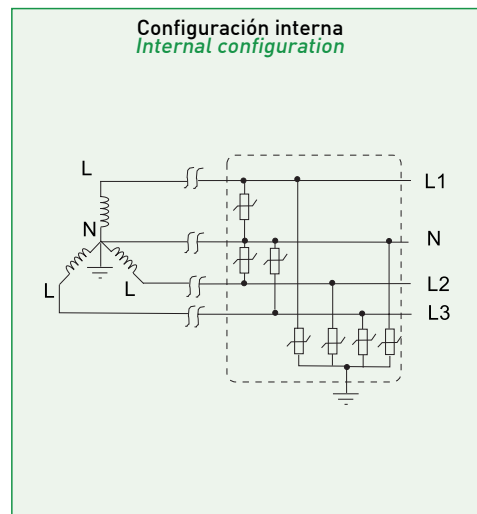
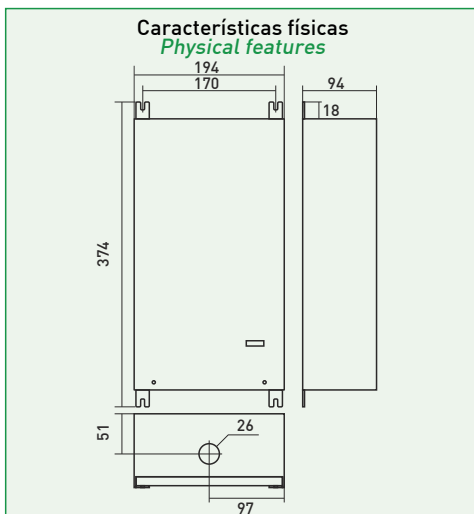
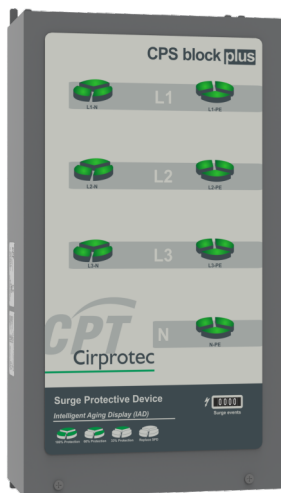


CPS block plus 3 Phase WYE 277V

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 _n [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 _{max} /phase [kA]	120	160	200	240
Capacidad nominal de descarga por fase <i>Nominal discharge capacity per phase</i>	I _n /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>		2400			
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 _a [ns]	1			
Material <i>Material</i>	Chapa de acero / Sheet steel				
Grado de protección del envoltorio <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				

