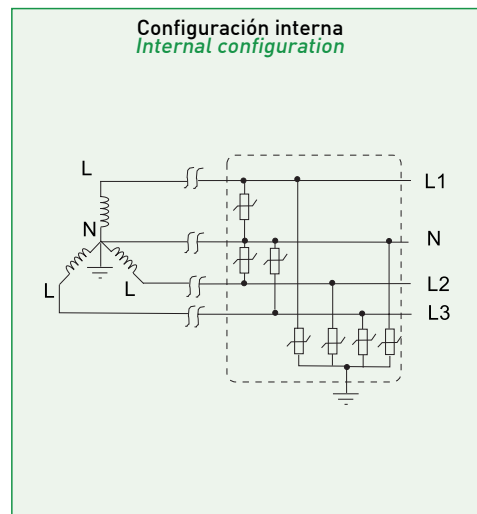


# CPS nano 3 Phase WYE 277V

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



## Características técnicas

*Technical features*

Modelos/Models Códigos/Codes	277V 40kA 77797616	277V 60kA 77797626	277V 80kA 77797636	277V 120kA 77797646	
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]	40	60	80	120
Capacidad nominal de descarga por fase <i>Nominal discharge capacity per phase</i>	$I_n$ /phase [kA]	10	10	10	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]	63			
Capacidad de cortocircuito <i>Short circuit withstand</i>	SCCR [kA]	100			
Tiempo de respuesta <i>Response time</i>	$t_A$ [ns]	1			
Material aislante y clase <i>Insulating material &amp; flammability class</i>		PC ; V-0			
Grado de protección del envoltorio <i>Enclosure</i>		IP 66 / NEMA 4			
Sistema Multi-Descarga (MDS) <i>Multi-Discharge System (MDS)</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 tensión <i>Voltage LED</i>		Si / Yes			
Desconexión dinámica térmica <i>Dynamic thermal disconnection</i>		Si / Yes			
Garantía <i>Warranty</i>		5 años/5 years			
Certificaciones <i>Certifications</i>					

