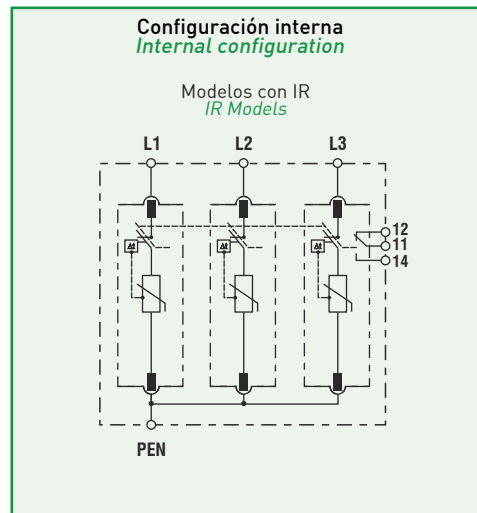
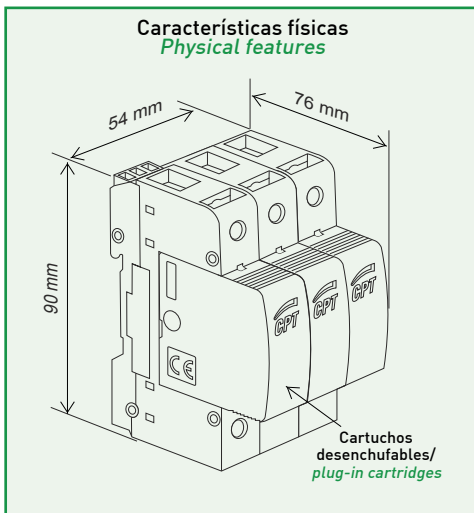


Serie PSC3 TNC

Protector tripolar contra sobretensiones transitorias
Three pole transient surge protector



Características técnicas

Technical features

Modelos/Models Códigos/Codes	PSC3-12,5/230 TNC 77738320	PSC3-12,5/400 TNC 77738325	PSC3-12,5/480 TNC 77738329	
Modelos con IR/IR Models Códigos con IR/IR Codes	PSC3-12,5/230 TNC IR 77738321	PSC3-12,5/400 TNC IR 77738326	PSC3-12,5/480 TNC IR 77738330	
Clasificación según EN 61643-11 <i>Designation according to EN 61643-11</i>	Tipo 1+2/Type 1+2			
Clasificación según IEC 61643-1 <i>Designation according to IEC 61643-1</i>	Clase I+II/Class I+II			
Tensión nominal AC 50-60 Hz <i>Nominal voltage AC 50-60 Hz</i>	U_N [V]	120/208	230/400	277/480
Tensión máxima de servicio(L-PEN) <i>Max. continuous operating voltage(L-PEN)</i>	U_c [V]	150	275	320
Corriente de impulso tipo rayo (10/350) <i>Lightning impulse current (10/350)</i>	I_{imp} [kA]	12,5	12,5	12,5
Corriente máxima de descarga (8/20) <i>Maximum discharge current (8/20)</i>	I_{max} [kA]	65	65	65
Corriente nominal de descarga (8/20) <i>Nominal discharge current (8/20)</i>	I_n [kA]	20	20	20
Nivel de protección en tensión(L-PEN) a I_n <i>Voltage protection level(L-PEN) at I_n</i>	U_p [kV]	≤1	≤1,3	≤1,4
Fusible previo máximo <i>Maximum back-up fuse</i>	A gL		125	
Capacidad de cortocircuito <i>Short circuit withstand</i>	I_{cc} [kA]		25	
Tiempo de respuesta (L-PEN) <i>Response time (L-PEN)</i>	t_A [ns]		25	
Material aislante y clase <i>Insulating material & flammability class</i>		PA66 CT1 ; V-0		
Indicación remota <i>Remote monitoring</i>		Modelos con IR/IR Models		
Indicación final de vida <i>End of life indication</i>		Si/Yes		
Desconexión dinámica térmica (L-PEN) <i>Dynamic thermal disconnection (L-PEN)</i>		Si/Yes		

