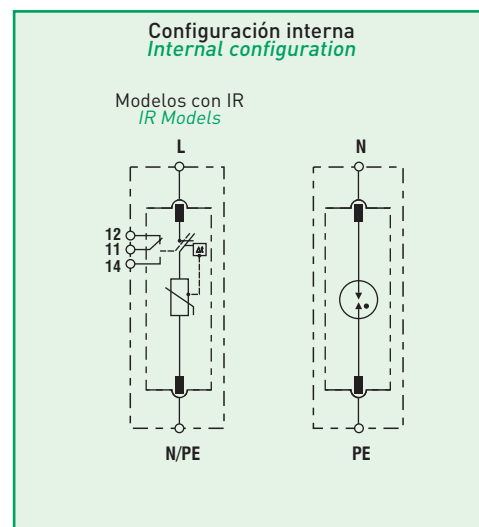
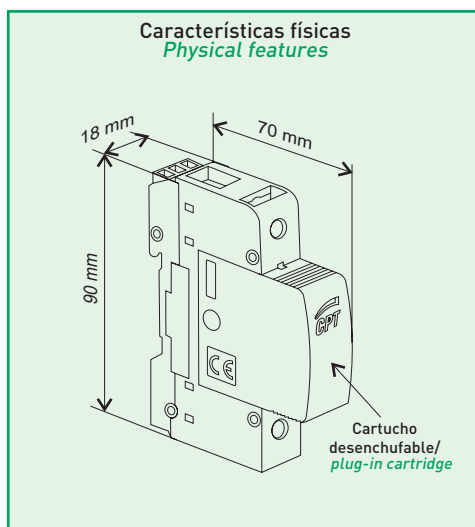


# Serie PSM1

Protector unipolar contra sobretensiones transitorias  
*One pole transient surge protector*



## Características técnicas

*Technical features*

Modelos/Models Códigos/Codes	PSM1-20/120 77707700	PSM1-20/230 77707702	PSM1-20/400 77707704	PSM1-40/120 77707706	PSM1-40/230 77707708	PSM1-40/400 77707710	PSM1-20N 77707745	PSM1-40N 77707746	
Modelos con IR/IR Models Códigos con IR/IR Codes	PSM1-20/120 IR 77707701	PSM1-20/230 IR 77707703	PSM1-20/400 IR 77707705	PSM1-40/120 IR 77707707	PSM1-40/230 IR 77707709	PSM1-40/400 IR 77707711			
Clasificación según EN 61643-11 <i>Designation according to EN 61643-11</i>	Tipo 2/Type 2								
Clasificación según IEC 61643-1 <i>Designation according to IEC 61643-1</i>	Clase II/Class II								
Tensión nominal AC 50-60 Hz <i>Nominal voltage AC 50-60 Hz</i>	$U_N$ [V]	120	230	400	120	230	400	—	
Tensión máxima de servicio <i>Maximum continuous operating voltage</i>	$U_c$ [V]	150	320	440	150	275	440	255	
Corriente máxima de descarga (8/20) <i>Maximum discharge current (8/20)</i>	$I_{max}$ [kA]	20	20	20	40	40	40	20	
Corriente nominal de descarga (8/20) <i>Nominal discharge current (8/20)</i>	$I_n$ [kA]	10	10	10	20	20	20	10	
Nivel de protección en tensión a In <i>Voltage protection level at In</i>	$U_p$ [kV]	≤0,8	≤1,4	≤2	≤0,9	≤1,3	≤2	≤1,5	
Fusible previo máximo <i>Maximum back-up fuse</i>	A gL	63			80			—	
Capacidad de cortocircuito <i>Short circuit withstand</i>	$I_{cc}$ [kA]	25							
Tiempo de respuesta (L-N) <i>Response time (L-N)</i>	$t_A$ [ns]	25						—	
Tiempo de respuesta (N-PE) <i>Response time (N-PE)</i>	$t_A$ [ns]	—						100	
Intensidad de seguimiento (N-PE) <i>Following current (N-PE)</i>	$I_{fi}$ [A]	—						100	
Material aislante y clase <i>Insulating material &amp; 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-N) <i>Dynamic thermal disconnection (L-N)</i>		Si/Yes						—	

Cod: 15606420 v0

Cirprotec, S.L.