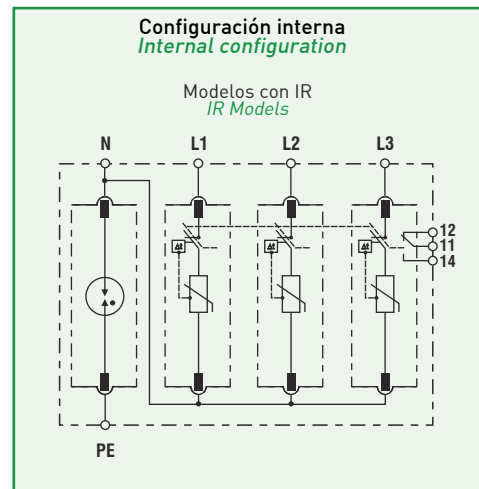
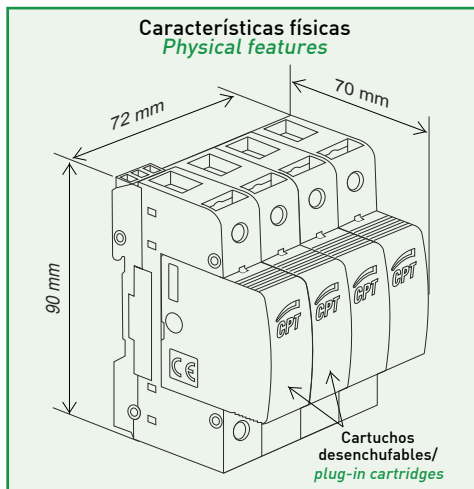


# Serie PSL4-8 TT

Protector tetrapolar contra sobretensiones transitorias  
Four pole transient surge protector



## Características técnicas

*Technical features*

Modelos/Models Códigos/Codes	PSL4-8/230 TT 77708203	PSL4-8/400 TT 77708205	PSL4-8/480 TT 77708207	
Modelos con IR/IR Models Códigos con IR/IR Codes	PSL4-8/230 TT IR 77708204	PSL4-8/400 TT IR 77708206	PSL4-8/480 TT IR 77708208	
Clasificación según EN 61643-11 <i>Designation according to EN 61643-11</i>	Tipo 3/Type 3			
Clasificación según IEC 61643-1 <i>Designation according to IEC 61643-1</i>	Clase III/Class III			
Tensión nominal AC 50-60 Hz <i>Nominal voltage AC 50-60 Hz</i>	$U_N$ [V]	120/230	230/400	277/480
Tensión máxima de servicio(L-N) <i>Max. continuous operating voltage(L-N)</i>	$U_c$ [V]	150	320	320
Tensión máxima de servicio(N-PE) <i>Max. continuous operating voltage(N-PE)</i>	$U_c$ [V]		255	
Tensión a circuito abierto (1,2/50) <i>Open-circuit voltage (1,2/50)</i>	$U_{oc}$ [kV]		6	
Corriente máxima de descarga (8/20) <i>Maximum discharge current (8/20)</i>	$I_{max}$ [kA]		8	
Corriente nominal de descarga (8/20) <i>Nominal discharge current (8/20)</i>	$I_n$ [kA]		3	
Nivel de protección en tensión(L-N) a $I_n$ <i>Voltage protection level(L-N) at <math>I_n</math></i>	$U_p$ [kV]	≤0,8	≤1,1	
Nivel de protección en tensión(N-PE) a $I_n$ <i>Voltage protection level(N-PE) at <math>I_n</math></i>	$U_p$ [kV]		≤1,5	
Fusible previo máximo <i>Maximum back-up fuse</i>	A gL		63	
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: 15606484 v0

Cirprotec, S.L.