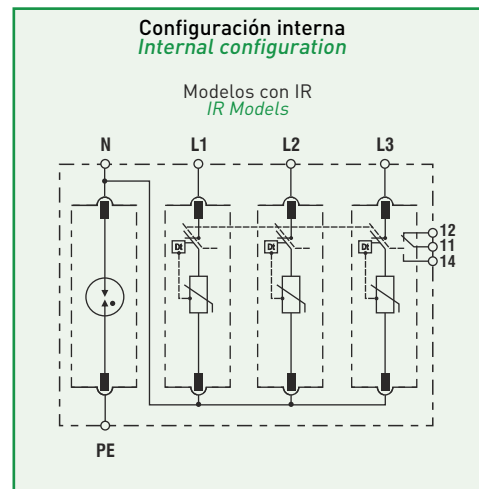
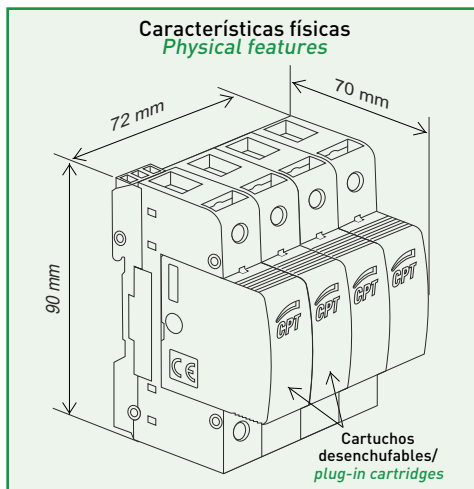


# PSM4-40 TNS LCF

Protector tetrapolar contra sobretensiones transitorias  
Four pole transient surge protector



## Características técnicas

  
*Technical features*

Modelos/Models Códigos/Codes		PSM4-40/400 TNS LCF 77707960
Modelos con IR/IR Models Códigos con IR/IR Codes		PSM4-40/400 TNS LCF IR 77707961
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]	230/400
Tensión máxima de servicio(L-N) <i>Max. continuous operating voltage(L-N)</i>	$U_c$ [V]	275
Tensión máxima de servicio(N-PE) <i>Max. continuous operating voltage(N-PE)</i>	$U_c$ [V]	265
Corriente máxima de descarga (8/20) <i>Maximum discharge current (8/20)</i>	$I_{max}$ [kA]	40
Corriente nominal de descarga (8/20) <i>Nominal discharge current (8/20)</i>	$I_n$ [kA]	20
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]	≤ 1,3
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	125
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
Certificaciones <i>Certifications</i>		

Cod: 15606xxx

Cirprotec, S.L.

C/ Lepanto, 49 - 08223 - Terrassa (Barcelona) - Spain - Tel.+34 937 331 684 - Fax.+34 937 332 764

www.cirprotec.com - comercial@cirprotec.com - export@cirprotec.com

Aviso: La imagen de producto es orientativa. / Caution: Indicative product image.