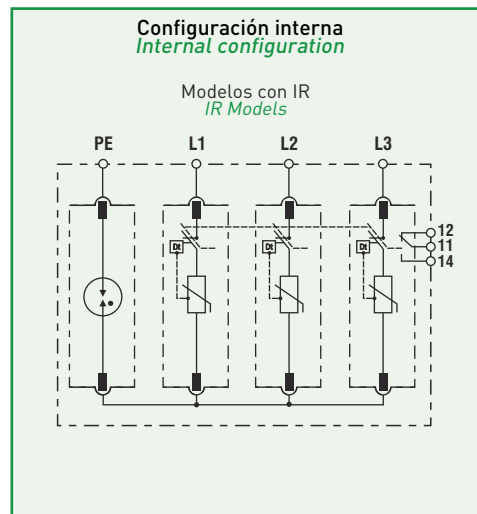
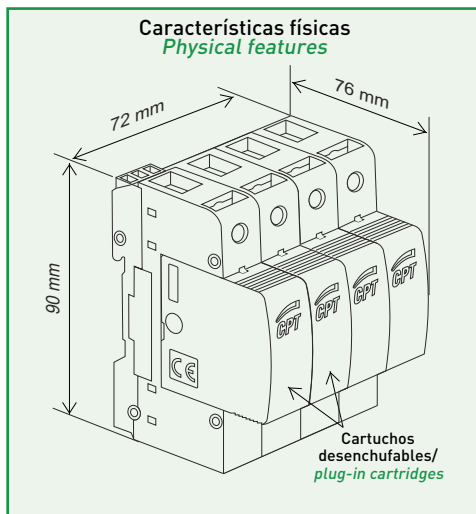


PSC3 IT LCF

Protector tetrapolar contra sobretensiones transitorias
Four pole transient surge protector



Características técnicas

Technical features

Modelos/Models Códigos/Codes	PSC3-12,5/440 IT LCF 77738331	
Modelos con IR/IR Models Códigos con IR/IR Codes	PSC3-12,5/440 IT LCF IR 77738332	
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]	230/400
Tensión máxima de servicio(L-L) <i>Max. continuous operating voltage(L-L)</i>	U_c [V]	440
Tensión máxima de servicio(L-PE) <i>Max. continuous operating voltage(L-PE)</i>	U_c [V]	400
Corriente de impulso tipo rayo (10/350) <i>Lightning impulse current (10/350)</i>	I_{imp} [kA] (L-L)/(L-PE)	12,5
Corriente máxima de descarga (8/20) <i>Maximum discharge current (8/20)</i>	I_{max} [kA] (L-L)/(L-PE)	65
Corriente nominal de descarga (8/20) <i>Nominal discharge current (8/20)</i>	I_n [kA] (L-L)/(L-PE)	20
Nivel de protección en tensión(L-L) a I_n <i>Voltage protection level(L-L) at I_n</i>	U_p [kV]	≤ 3
Nivel de protección en tensión(L-PE) a I_n <i>Voltage protection level(L-PE) at I_n</i>	U_p [kV]	≤ 2
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-L) <i>Response time (L-L)</i>	t_A [ns]	25
Tiempo de respuesta (L-PE) <i>Response time (L-PE)</i>	t_A [ns]	100
Intensidad de seguimiento <i>Following current</i>	I_{fi} [A]	100
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-L) <i>Dynamic thermal disconnection (L-L)</i>	Si/Yes	

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.