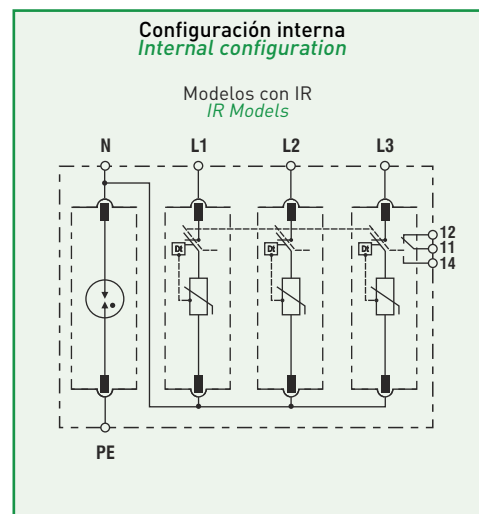
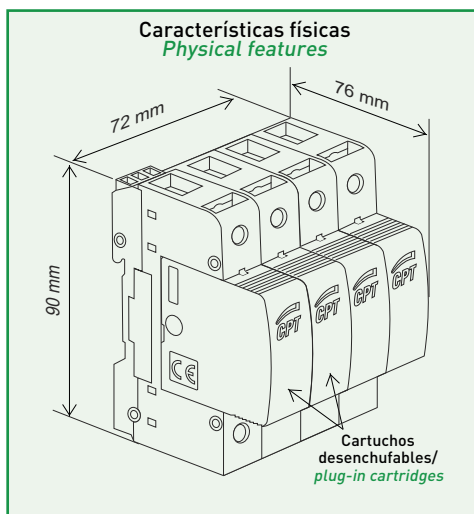


PSC4 TNS LCF

Protector tetrapolar contra sobretensiones transitorias
Four pole transient surge protector



Características técnicas Technical features

Modelos/Models Códigos/Codes		PSC4-12,5/400 TNS LCF 77738452
Modelos con IR/IR Models Códigos con IR/IR Codes		PSC4-12,5/400 TNS LCF IR 77738453
Clasificación según EN 61643-11 Designation according to EN 61643-11		Tipo 1+2/Type 1+2
Clasificación según IEC 61643-1 Designation according to IEC 61643-1		Clase I+II/Class I+II
Tensión nominal AC 50-60 Hz Nominal voltage AC 50-60 Hz	U_N [V]	230/400
Tensión máxima de servicio(L-N) Max. continuous operating voltage(L-N)	U_c [V]	275
Tensión máxima de servicio(N-PE) Max. continuous operating voltage(N-PE)	U_c [V]	255
Corriente de impulso tipo rayo (10/350) Lightning impulse current (10/350)	I_{imp} [kA] (L-N)/(N-PE)	12,5 (L-N) / 50 (N-PE)
Corriente máxima de descarga (8/20) Maximum discharge current (8/20)	I_{max} [kA] (L-N)/(N-PE)	65 (L-N) / 65 (N-PE)
Corriente nominal de descarga (8/20) Nominal discharge current (8/20)	I_n [kA] (L-N)/(N-PE)	20 (L-N) / 50 (N-PE)
Nivel de protección en tensión(L-N) a I_n Voltage protection level(L-N) at I_n	U_p [kV]	≤1,3
Nivel de protección en tensión(N-PE) a I_n Voltage protection level(N-PE) at I_n	U_p [kV]	≤1,5
Fusible previo máximo Maximum back-up fuse	A gL	125
Capacidad de cortocircuito Short circuit withstand	I_{cc} [kA]	25
Tiempo de respuesta (L-N) Response time (L-N)	t_A [ns]	25
Tiempo de respuesta (N-PE) Response time (N-PE)	t_A [ns]	100
Intensidad de seguimiento (N-PE) Following current (N-PE)	I_{fi} [A]	100
Material aislante y clase Insulating material & flammability class		PA66 CT1 ; V-0
Indicación remota Remote monitoring		Modelos con IR/IR Models
Indicación final de vida End of life indication		Si/Yes
Desconexión dinámica térmica (L-N) Dynamic thermal disconnection (L-N)		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.