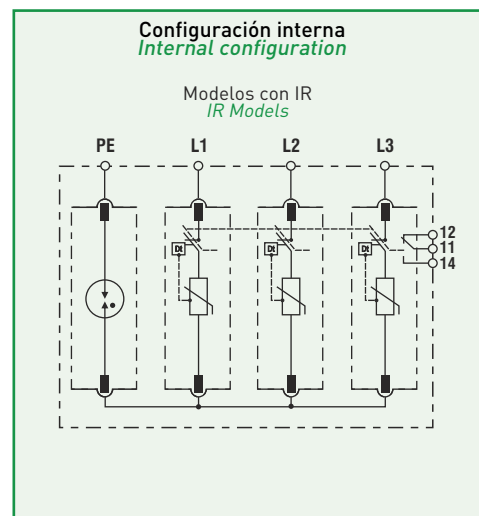
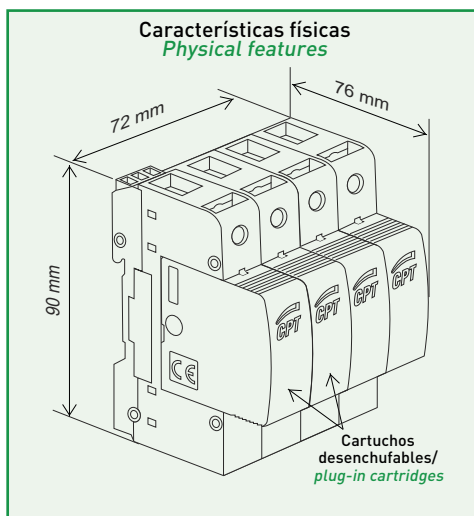


PSM3-40 IT LCF

Protector tetrapolar contra sobretensiones transitorias
Four pole transient surge protector



Características técnicas Technical features

| | | |
|---|--------------------------------|-----------------------------------|
| Modelos/Models Códigos/Codes | | PSM3-40/440 IT LCF 77738884 |
| Modelos con IR/IR Models Códigos con IR/IR Codes | | PSM3-40/440 IT LCF IR 77738885 |
| Clasificación según EN 61643-11 Designation according to EN 61643-11 | | Tipo 2/Type 2 |
| Clasificación según IEC 61643-1 Designation according to IEC 61643-1 | | Clase II/Class II |
| Tensión nominal AC 50-60 Hz Nominal voltage AC 50-60 Hz | U_N [V] | 230/400 |
| Tensión máxima de servicio(L-L) Max. continuous operating voltage(L-L) | U_c [V] | 440 |
| Tensión máxima de servicio(L-PE) Max. continuous operating voltage(L-PE) | U_c [V] | 400 |
| Corriente máxima de descarga (8/20) Maximum discharge current (8/20) | I_{max} [kA] (L-L)/(L-PE) | 40 |
| Corriente nominal de descarga (8/20) Nominal discharge current (8/20) | I_n [kA] (L-L)/(L-PE) | 20 |
| Nivel de protección en tensión(L-L) a I_n Voltage protection level(L-L) at I_n | U_p [kV] | ≤ 3 |
| Nivel de protección en tensión(L-PE) a I_n Voltage protection level(L-PE) at I_n | U_p [kV] | ≤ 2 |
| Fusible previo máximo Maximum back-up fuse | A gL | 125 |
| Capacidad de cortocircuito Short circuit withstand | I_{cc} [kA] | 25 |
| Tiempo de respuesta (L-L) Response time (L-L) | t_A [ns] | 25 |
| Tiempo de respuesta (L-PE) Response time (L-PE) | t_A [ns] | 100 |
| Intensidad de seguimiento Following current | I_{ri} [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-L) Dynamic thermal disconnection (L-L) | | Si/Yes |
| Certificaciones Certifications | | |

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.