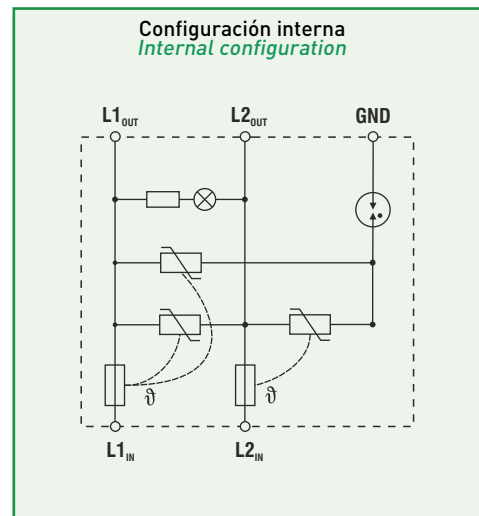
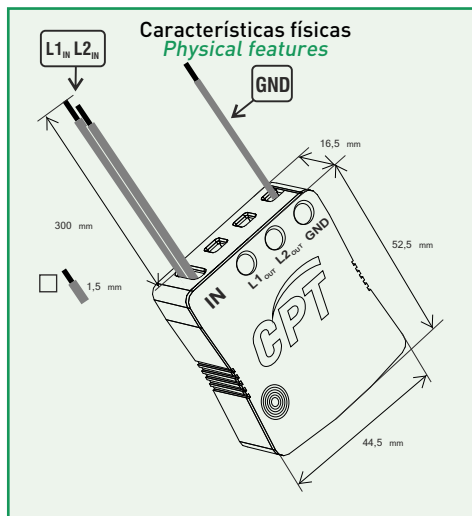
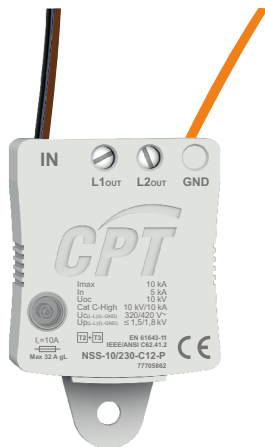


NSS-10-C12-P

Protector bipolar contra sobretensiones transitorias (DPS)
Two pole Surge Protective Device (SPD)



Características técnicas Technical features

| Modelos/Models Códigos/Codes | | NSS-10/120-C12-P 77705860 | NSS-10/230-C12-P 77705862 |
|--|----------------|--|------------------------------|
| Clasificación según EN 61643-11 Designation according to EN 61643-11 | | Tipo 2+3/Type 2+3 | |
| Clasificación según IEC 61643-11 Designation according to IEC 61643-11 | | Clase II+III/Class II+III | |
| Categoría de Ubicación según IEEE/ANSI C62.41.2 Location category as per IEEE/ANSI C62.41.2 | | C-High 10 kV/10kA | |
| Configuración de Red Network configuration | | TT, TN, IT | |
| Tensión nominal AC 50-60 Hz Nominal voltage AC 50-60 Hz | U_N [V] | 120 | 230 |
| Corriente de carga AC 50-60 Hz Load current AC 50-60 Hz | I_L [A] | 10 | |
| Tensión máxima de servicio (L1/L2-GND) Max. continuous operating voltage (L1/L2-GND) | U_c [V] | 230 | 420 |
| Tensión máxima de servicio (L1-L2) Max. continuous operating voltage (L1-L2) | U_c [V] | 150 | 320 |
| Corriente máxima de descarga (8/20) Maximum discharge current (8/20) | I_{max} [kA] | 10 | |
| Corriente nominal de descarga (8/20) Nominal discharge current (8/20) | I_n [kA] | 5 | |
| Tensión de descarga combinada (1,2/50) Combined discharge voltage (1,2/50) | U_{oc} [kV] | 10 | |
| Nivel de protección en tensión (L1-L2) Voltage protection level (L1-L2) | U_p [kV] | $\leq 1,1$ | $\leq 1,5$ |
| Nivel de protección en tensión (L1/L2-GND) Voltage protection level (L1/L2-GND) | U_p [kV] | $\leq 1,8$ | |
| Corriente residual Residual current | I_{GND} [mA] | <0,01 | |
| Fusible previo máximo Maximum back-up fuse | [A gL] | <32 | |
| Capacidad de cortocircuito Short circuit withstand | I_{cc} [kA] | 10 | |
| Tiempo de respuesta (L1/L2-GND) Response time (L1/L2-GND) | t_A [ns] | 100 | |
| Tiempo de respuesta (L1-L2) Response time (L1-L2) | t_A [ns] | 25 | |
| Grado de protección Degree of protection | | IP 20 | |
| Material aislante y clase Insulating material & flammability class | | PA66 CT1 ; V-0 | |
| Temperatura Temperature | [°C] | -40...+80 | |
| Indicación final de vida End of life indication | | Si/Yes | |
| Desconexión dinámica térmica (L1/L2-GND) Dynamic thermal disconnection (L1/L2-GND) | | Si/Yes | |
| Certificaciones Certifications | | CE RoHS | CE CB scheme RoHS |
| Clase de aislamiento luminarias Luminaries insulation classification | | Adecuado para Clase I y Clase II (⊕) (⊞) / Suitable for Class I & Class II (⊕) (⊞) | |
| Instalación Installation | | Serie ó Paralelo/Series or Parallel | |

Cod: 15606588

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.