

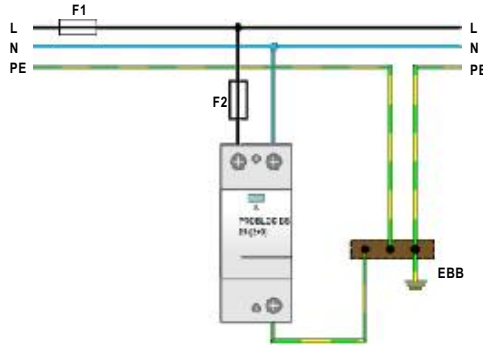
PROBLOC BS(R) 25 (2+0)

Multipolar
 Protector de Rayo directo
 $I_{imp} = 12.5kA$ por polo (10/350)

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Categoría IEC/EN/VDE: | Clase I, II/Tipo 1,2 / B+C |
| Instalación en: | Cuadros principales de distribución |
| Modos de protección: | L/N - PE |
| Elementos protectores: | Varistores de alta energía (MOV) |
| Corrientes de descarga: | $I_{imp} = 12.5kA$ /polo |
| Encapsulado: | Diseño compacto |



Red TNS - Cableado tipo T

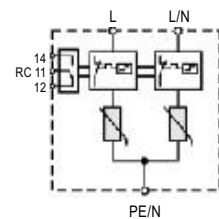


Datos Técnicos

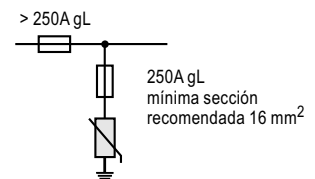
| Tipo | PROBLOC BS(R) 25/xxx (2+0) | | | | | |
|---|----------------------------|---|----------|----------|----------|----------|
| | 150 | 275 | 320 | 385 | 440 | |
| Según Norma | IEC-61643-1 | | | | | |
| Tensión máxima de funcionamiento (AC/DC) | U_c | 150/200V | 275/350V | 320/420V | 385/500V | 440/580V |
| Corriente nominal de descarga (8/20) | I_n | 20kA por polo | | | | |
| Corriente máxima de descarga (8/20) | I_{max} | 50kA por polo | | | | |
| Corriente de choque de rayo (10/350) | I_{imp} | 12.5kA por polo | | | | |
| Corriente de choque de rayo (10/350) | $I_{imp} (L+N-PE)$ | 25kA | | | | |
| Energía específica | | 39kJ/Ω | | | | |
| Carga | | 6.25As | | | | |
| Nivel de protección | U_p | < 0.7kV | < 1.4kV | < 1.4kV | < 1.6kV | < 1.9kV |
| Tensión residual a I_n | U_{res} | < 0.6kV | < 1.1kV | < 1.1kV | < 1.4kV | < 1.7kV |
| Corriente de seguimiento | I_f | NO | | | | |
| Tiempo de respuesta | t_A | < 25ns | | | | |
| Corriente residual a U_c | I_{PE} | < 2.5mA | | | | |
| Protección térmica | | SI | | | | |
| Par de apriete de tornillo | | máx. 4.5Nm | | | | |
| Fusible previo máximo | | 250A gL | | | | |
| Capacidad de cortocircuito | | 25kA / 50Hz | | | | |
| Margen de temperatura | | - 40°C + 80°C | | | | |
| Sección de conexión máxima | | 35mm ² (rígido)/25mm ² (multifilar) | | | | |
| Montaje EN 60715 | | Carril DIN de 35mm | | | | |
| Grado de protección | | IP 20 | | | | |
| Material de la carcasa | | Termoplástico; grado de extinción UL94 V-0 | | | | |
| Dimensiones DIN 43880 | | 2TE | | | | |
| Peso unitario | | 198g | 251g | 251g | 267g | 283g |
| Código | | 504 405 | 504 406 | 504 407 | 504 408 | 504 409 |
| PROBLOC BSR 25/xxx (2+0) (con Telesignalización) | | | | | | |
| Contacto de telesignalización | | SI | | | | |
| Características de los contactos | | AC: 250V/0.5A; 125V/3A | | | | |
| Cables de conexión al terminal | | máx. 1.5mm ² | | | | |
| Par de apriete del terminal | | 0.25Nm | | | | |
| Peso unitario | | 203g | 256g | 256g | 272g | 288g |
| Código | | 504 420 | 504 421 | 504 422 | 504 423 | 504 424 |
| Dimensiones embalaje (unitario) | | 109 x 76.5 x 41.5mm | | | | |

Diagrama conexión

PROBLOC BSR 25/xxx (2+0)



Selección del fusible de seguridad



Dimensiones

