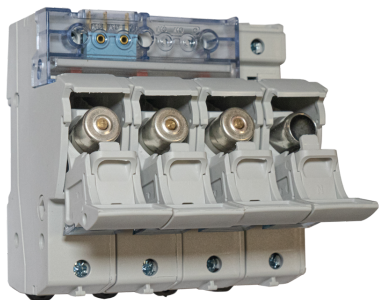
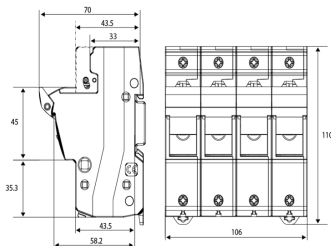


### SFD1-13S-31



- ✦ Fusible específico para protección contra cortocircuitos del DPS tipo 1 AC
- ✦ Máxima resistencia a la corriente de descarga: 12.5 kA (@10/350µs)
- ✦ Formato muy compacto
- ✦ Fusibles incluidos
- ✦ Teleseñalización remota y Señalización



#### Características eléctricas

|                                                                        |                  |                           |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|
| Régimen de neutro                                                      |                  | TT-TN                     |
| Tensión AC máx. de funcionamiento                                      | Uc               | 500 Vac                   |
| Corriente de descarga nominal<br>15 impulsos 8/20µs                    | In               | 50 kA                     |
| Corriente de descarga máxima<br>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | I <sub>max</sub> | 80 kA                     |
| Corriente de rayo máximo por polo<br>1 impulso 10/350µs por polo       | I <sub>imp</sub> | 12.5 kA                   |
| Calibre AC equivalente                                                 |                  | Equivalente 125 A (gL/gG) |
| Capacidad de ruptura                                                   |                  | 100 000 A                 |
| Tensión residual                                                       | Up               | < 0.4 kV @ 12.5 kA        |

#### Características mecánicas

|                              |    |                                       |
|------------------------------|----|---------------------------------------|
| Configuración de fusible     |    | cilíndrica 14x51 mm                   |
| Montaje                      |    | Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715) |
| Accesorio(s) suministrado(s) |    | Fusible(s) incluido                   |
| Temperatura de operación     | Tu | -40/+85°C                             |
| Clase de protección          |    | IP20                                  |
| Módulo(s) enchufable         |    | SFD1-13                               |
| Teleseñalización             |    | sí                                    |
| Dimensiones                  |    | Ver esquema                           |
| Peso                         |    | 0.5 kg                                |

#### Normas

|                            |  |                                                                                  |
|----------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|
| Conformidad con las normas |  | EN 61643-11 / IEC 61643-11 / EN 60269-1 / EN 60269-2 / IEC 60269-1 / IEC 60269-2 |
|----------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|

#### Código

64048