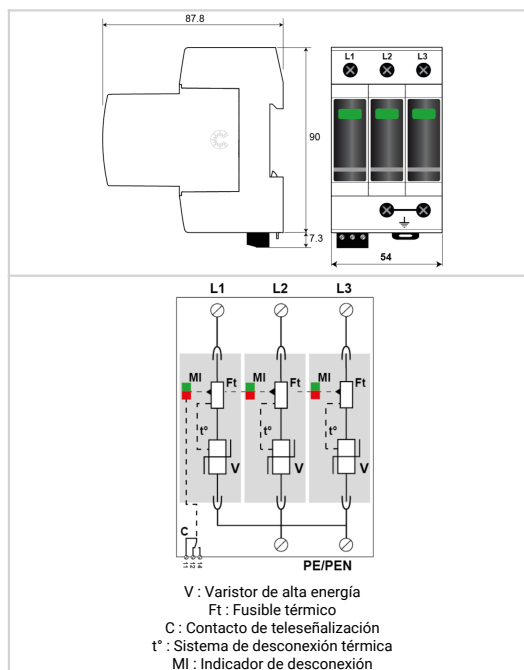


### DAC1-13S-30-150



- Protección de tipo 1 + 2
- $I_n$  : 20 kA
- $I_{imp}$  : 12.5 kA (onda 10/350µs)
- Módulo enchufable
- Teleseñalización
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



| Características eléctricas                                                          |            |                                                                                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|
| Tipo de protección                                                                  | IEC        | 1+2                                                                              |  |
| Red                                                                                 |            | 120/208 V Trifásica                                                              |  |
| Régimen de neutro                                                                   |            | TNC                                                                              |  |
| Tensión AC máx. de funcionamiento                                                   | Uc         | 150 Vac                                                                          |  |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión                                | UT         | 180 Vac soportado                                                                |  |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT         | 230 Vac desconexión                                                              |  |
| Corriente residual                                                                  | Ipe        | < 1 mA                                                                           |  |
| Corriente fuga a la Tierra                                                          |            |                                                                                  |  |
| Corriente serie                                                                     | If         | Ninguna                                                                          |  |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs                                    | In         | 20 kA                                                                            |  |
| Corriente de descarga máxima                                                        | Imax       | 50 kA                                                                            |  |
| Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo                                              |            |                                                                                  |  |
| Corriente de descarga máxima total                                                  | Imax Total | 150 kA                                                                           |  |
| Capacidad máx. total en onda 8/20µs                                                 |            |                                                                                  |  |
| Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo                       | Iimp       | 12.5 kA                                                                          |  |
| Corriente de rayo máximo N/PE 1 impulso 10/350µs                                    | Iimp N/PE  | 50 kA                                                                            |  |
| Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs                                   | Itotal     | 37.5 kA                                                                          |  |
| Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs                                | W/R        | 40 kJ/ohm                                                                        |  |
| Modo(s) de protección                                                               |            | L/PE                                                                             |  |
| Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)                                              | Up L/PE    | 1.2 kV                                                                           |  |
| Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)                                  | Up-5kA     | 0.6 kV                                                                           |  |
| Corriente de corto-circuito admisible                                               | Iscrr      | 50 000 A                                                                         |  |
| Características mecánicas                                                           |            |                                                                                  |  |
| Tecnología                                                                          |            | MOV                                                                              |  |
| Configuración protección                                                            |            | Trifásica                                                                        |  |
| Conexión a la red                                                                   |            | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rígido)                         |  |
| Formato                                                                             |            | Caja modular enchufable                                                          |  |
| Montaje                                                                             |            | Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)                                            |  |
| Material plástico                                                                   |            | Termoplástico UL94 V-0                                                           |  |
| Temperatura de operación                                                            | Tu         | -40/+85°C                                                                        |  |
| Clase de protección                                                                 |            | IP20                                                                             |  |
| Modo de fallo                                                                       |            | Desconexión de la red Baja Tensión                                               |  |
| Indicador de desconexión                                                            |            | 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde                                       |  |
| Módulo(s) enchufable                                                                |            | MDAC1-13-150                                                                     |  |
| Teleseñalización                                                                    |            | Por contacto seco                                                                |  |
| Cableado para señalización remota                                                   |            | 1.5 mm² max.                                                                     |  |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota                                     |            | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)                                             |  |
| Dimensiones                                                                         |            | Ver esquema - 3 TE (EN43880)                                                     |  |
| Peso                                                                                |            | 0.413 kg                                                                         |  |
| Desconectores                                                                       |            |                                                                                  |  |
| Desconectores térmicos                                                              |            | Interno                                                                          |  |
| Disyuntor diferencial de la instalación                                             |            | Tipo 'S' o ryardado                                                              |  |
| Fusible de desconexión                                                              |            | Ensamblaje de fusibles : SFD1-13S-30 / o Fusible 125 A min - 315 A max - tipo gG |  |
| Normas                                                                              |            |                                                                                  |  |
| Conformidad con las normas                                                          |            | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5                                         |  |
| Certificación                                                                       |            | KEMA                                                                             |  |
| Código                                                                              |            |                                                                                  |  |
| 821710123                                                                           |            |                                                                                  |  |