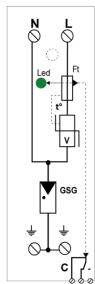
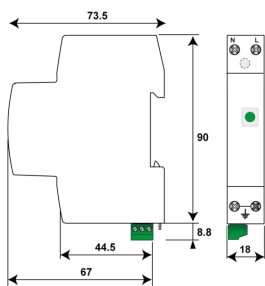


### DACN15S-P11-275



- ❖ Protección compacta monofásica de Tipo 2 (o 3)
- ❖ In : 5 kA
- ❖ Imax : 15 kA
- ❖ Modo común/diferenciado
- ❖ Módulo monobloc
- ❖ Teleseñalización
- ❖ Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía  
GSG : Descargador específico  
Ft : Fusible térmico  
C : Contacto de teleseñalización  
t\* : Sistema de desconexión térmica  
MI : Indicador de desconexión

#### Características eléctricas

|                                                                                                |         |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|
| Tipo de protección                                                                             | IEC     | 2 (o 3)                      |
| Red                                                                                            |         | 230/400 V                    |
| Régimen de neutro                                                                              |         | TT-TN                        |
| Tensión AC máx. de funcionamiento                                                              | Uc      | 275 Vac                      |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión                                           | UT      | 335 Vac soportado            |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad            | UT      | 440 Vac desconexión          |
| Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT      | 1200 V/300A/200 ms soportado |
| Corriente residual                                                                             | Ipe     | Ninguna                      |
| Corriente fuga a la Tierra                                                                     |         |                              |
| Corriente serie                                                                                | If      | Ninguna                      |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs                                               | In      | 5 kA                         |
| Corriente de descarga máxima                                                                   | Imax    | 15 kA                        |
| Capacidad máx. en onda 8/20µs por polo                                                         |         |                              |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs             | Uoc     | 10 kV                        |
| Modo(s) de protección                                                                          |         | L/N y N/PE                   |
| Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)                                                          | Up L/N  | 1.1 kV                       |
| Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)                                                         | Up N/PE | 1.5 kV                       |
| Corriente de corto-circuito admisible                                                          | Iscrr   | 10 000 A                     |

#### Características mecánicas

|                                                 |    |                                            |
|-------------------------------------------------|----|--------------------------------------------|
| Tecnología                                      |    | MOV+GDT                                    |
| Configuración protección                        |    | Monofásica                                 |
| Conexión a la red                               |    | Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm²   |
| Formato                                         |    | Caja modular monobloc                      |
| 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                        |    | LED verde OFF                              |
| Teleseñalización                                |    | opción DACN15S-P11-275 : 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 - 1TE (EN43880)                |
| Peso                                            |    | 0.093 kg                                   |

#### Desconectores

|                                         |  |                                           |
|-----------------------------------------|--|-------------------------------------------|
| Desconectores térmicos                  |  | Interno                                   |
| Disyuntor diferencial de la instalación |  | Tipo 'S' o ryardado                       |
| Fusible de desconexión                  |  | 20 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG |

#### Normas

|                            |  |                                          |
|----------------------------|--|------------------------------------------|
| Conformidad con las normas |  | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
|----------------------------|--|------------------------------------------|

#### Código

70146022