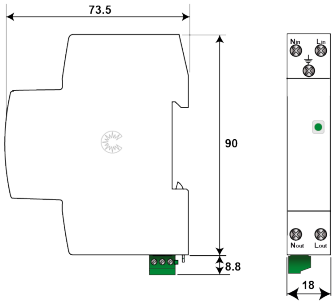
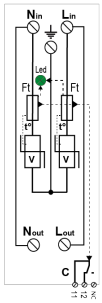
*Protección monofásica tipo 2 - Monobloc*

# DACN10S-20-440

- Protección monofásica compacta de Tipo 2 o 3
- Monobloc y económico
- In/Imax : 5 kA/10 kA
- Corriente máx. de línea : 25 A
- Conexión en paralelo o en serie
- Teleseñalización
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5




**V : Varistor de alta energía**
**GSG : Descargador specffico**
**Ft : Fusible térmico**
**t° : Sistema de desconexión térmica**
**LED : indicador de desconexión**

| Características eléctricas | | |
|---|---|---|
| Tipo de protección | IEC | 2+3 |
| Red | | 230/400V |
| Régimen de neutro | | IT-TN |
| Tensión AC máx. de functionamiento | Uc | 440 Vac |
| Corriente máx. De línea @25°C | IL | 25 A |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.<br>*Sin desconexión* | UT | 580 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn<br>*Sin desconexión o con desconexión de seguridad* | UT | 770 Vac desconexión |
| Corriente residual<br>*Corriente fuga a la Tierra* | Ipe | < 1 mA |
| Corriente de descarga nominal<br>*15 impulsos 8/20µs* | In | 5 kA |
| Corriente de descarga máxima<br>*Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo* | Imax | 10 kA |
| Corriente de descarga máximal total<br>*Capacidad máx. total en onda 8/20µs* | Imax Total | 20 kA |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11)<br>*prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs* | Uoc | 10 kV |
| Nivel de protección N/PE<br>*@ In (8/20µs)* | Up N/PE | 1.6 kV |
| Nivel de protección L/PE<br>*@ In (8/20µs)* | Up L/PE | 1.6 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isccr | 10 000 A |
| **Características mecánicas** | | |
| Configuración protección | | Monofásica |
| Conexión à la red | | Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² |
| Montaje | | Carril DIN simetrico 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 | | por contacto NC |
| Cableado para señalización remota | | 1.5 mm² max. |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota | | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC) |
| Dimensiones | | Ver esquema - 1TE (EN43880) |
| Peso | | 0.092 kg |
| **Desconectores** | | |
| Desconnectadores térmicos | | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | | Fusible tipo gG - 25 A |
| **Normas** | | |
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| **Código** | | |
| **70113032** | | |