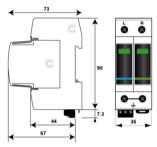
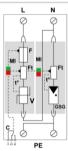


## DACF15S-11-440



- <sup>▶</sup>Protección unipolar de tipo 2 (o 3)
- Fusibles internos
- Baja potencia del conector interno = coordinación sistemática con interruptor automático aguas arriba
- ³In:5kA
- ⁵lmax: 15 kA
- <sup>▶</sup>Módulo individual por fase y enchufable
- <sup>▶</sup>Teleseñalización
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5





V : Varistor de alta energía Ft : Fusible térmico F : Protección contra la sobretensión (fusible) t° : Sistema de desconexión térmica C : Contacto de teleseñalización MI : Indicador de desconexión

| Características eléctricas                                                             |         |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------|
| Tipo de protección                                                                     |         | 2 (o 3)                                                  |
| Red                                                                                    |         | 230 V monofásica                                         |
| Régimen de neutro                                                                      |         | TT-TNS                                                   |
| Tensión AC máx. de functionamiento                                                     | Uc      | 440 Vac                                                  |
| 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                                       | lpe     | < 1 mA                                                   |
| Corriente serie                                                                        | If      | Ninguna                                                  |
| Corriente de descarga nominal<br>1 <i>5 impulsos 8/20µs</i>                            | In      | 5 kA                                                     |
| Corriente de descarga máxima<br>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo                 | lmax    | 15 kA                                                    |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11)<br>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs  | Uoc     | 10 kV                                                    |
| Nivel de protección L/N<br>@ In (8/20µs)                                               | Up L/N  | 1.5 kV                                                   |
| Nivel de protección N/PE<br>@ In (8/20µs)                                              | Up N/PE | 1.5 kV                                                   |
| Corriente de corto-circuito admisible                                                  | Isccr   | 100 000 A                                                |
| Características mecánicas                                                              |         |                                                          |
| Tecnología                                                                             |         | MOV                                                      |
| Configuración protección                                                               |         | Monofásica                                               |
| Conexión à la red                                                                      |         | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) |
| Formato                                                                                |         | Caja modular desenchufable                               |
| 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                                                               |         | 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde               |
| Módulo(s) enchufable                                                                   |         | MDACF15-440                                              |
| Teleseñalización                                                                       |         | por contacto seco                                        |
| Cableado para señalización remota                                                      |         | 1.5 mm² max.                                             |
| Dimensiones                                                                            |         | Ver esquema - 2TE (EN43880)                              |
| Peso                                                                                   |         | 0.221 kg                                                 |
| Desconectores                                                                          |         |                                                          |
| Desconnectadores térmicos                                                              |         | Interno                                                  |
| Disyuntor diferencial de la instalación                                                |         | Tipo 'S' o ryardado                                      |
| Fusible de desconexión                                                                 |         | Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG)          |
| Normas                                                                                 |         |                                                          |
| Conformidad con las normas                                                             |         | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5                 |
| Código                                                                                 |         | ·                                                        |
| 821310442                                                                              |         |                                                          |
|                                                                                        |         |                                                          |

