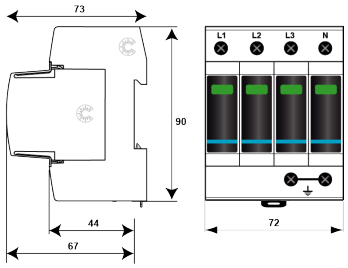
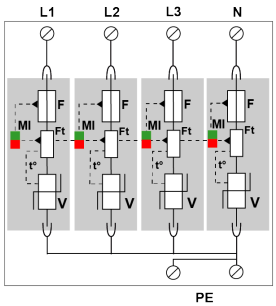
*Protección BT de Tipo 2 o 3 - con fusible integrado*

# DACF15-40-320




- Protección unipolar de tipo 2 (o 3)
- Fusibles internos
- Baja potencia del conector interno = coordinación sistemática con interruptor automático aguas arriba
- In : 5 kA
- Imax : 15 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción 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**
**MI : Indicador de desconexión**

| | | |
|---|---|---|
| **Características eléctricas** | | |
| Tipo de protección | IEC | 2+3 |
| Red | | 230/400V |
| Régimen de neutro | | TNS |
| Tensión AC máx. de functionamiento | Uc | 320 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.<br>*Sin desconexión* | UT | 335 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn<br>*Sin desconexión o con desconexión de seguridad* | UT | 440 Vac desconexión |
| Corriente residual<br>*Corriente fuga a la Tierra* | Ipe | < 1 mA |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| 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 | 15 kA |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11)<br>*prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs* | Uoc | 10 kV |
| Modo(s) de protección | | L/PE y N/PE |
| Nivel de protección N/PE<br>*@ In (8/20µs)* | Up N/PE | 1.5 kV |
| Nivel de protección L/PE<br>*@ In (8/20µs)* | Up L/PE | 1.2 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isccr | 100 000 A |
| **Características mecánicas** | | |
| Tecnología | | MOV |
| Configuración protección | | Trifásica + Neutro |
| 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 | | MDACF15-320 |
| Teleseñalización | | opción DACF15S-40-320 : por contacto seco |
| Cableado para señalización remota | | 1.5 mm² max. |
| Dimensiones | | Ver esquema - 4TE (EN43880) |
| Peso | | 0.396 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 |
| **Código** | | |
| **821310314** | | |