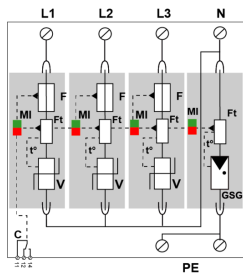
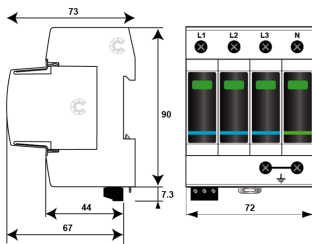


DACF15S-31-150


- ✦ Protección unipolar de tipo 2 (o 3)
- ✦ Fusibles internos
- ✦ Baja potencia del conector interno = coordinación sistemática con interruptor automático aguas arriba
- ✦ I_n : 5 kA
- ✦ I_{max} : 15 kA
- ✦ Módulo individual por fase y enchufable
- ✦ Teles señalización
- ✦ 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 teles señalización
 MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

| | | |
|--|------------------|------------------------------|
| Tipo de protección | IEC | 2 (o 3) |
| Red | | 120/208 V trifásica+N |
| Régimen de neutro | | TT-TNS |
| 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 soportado |
| Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT | 1200 V/300A/200 ms soportado |
| Corriente residual | | Ninguna |
| Corriente fuga a la Tierra | Ipe | Ninguna |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | In | 5 kA |
| Corriente de descarga nominal N/PE 15 impulsos 8/20µs | In N/PE | 20 kA |
| Corriente de descarga máxima | I _{max} | 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 |
| Nivel de protección L/N @ In (8/20µs) | Up L/N | 0.6 kV |
| Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs) | Up N/PE | 1.5 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | I _{sc} | 100 000 A |

Características mecánicas

| | | |
|-----------------------------------|----|--|
| Tecnología | | MOV+GDT |
| Configuración protección | | Trifásica + Neutro |
| Conexión a la red | | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rígido) |
| Formato | | Caja modular desenchufable |
| 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 | | MDACF15-150 + MDAC50G-255 |
| Teles señalización | | por contacto seco |
| Cableado para señalización remota | | 1.5 mm ² max. |
| Dimensiones | | Ver esquema - 4TE (EN43880) |

Desconectores

| | | |
|---|--|---|
| Desconectores 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

821310144