



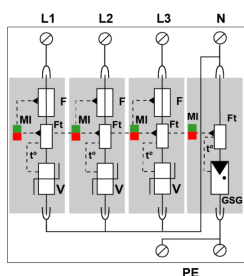
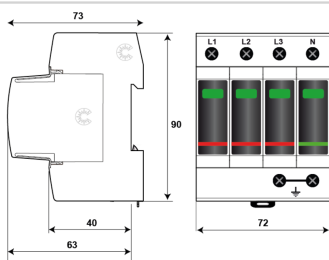
CITEL

Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N enchufable

DACF25-31-275



- ❖ Protección unipolar de tipo 2
- ❖ In : 15 kA
- ❖ I_{max} total : 50 kA
- ❖ Fusibles Internos
- ❖ Módulo individual por fase y enchufable
- ❖ Opción teleseñalización
- ❖ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- ❖ Conforme 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 |
| Red | | 230/400 V Trifásica + N |
| Régimen de neutro | | TT-TNS |
| 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 | I _f | Ninguna |
| Corriente serie | I _f | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | In | 15 kA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | I _{max} | 25 kA |
| Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs | I _{max} Total | 50 kA |
| Modo(s) de conexión | | L/N y N/PE |
| Nivel de protección L/N @ In (8/20µs) | Up L/N | 1.25 kV |
| Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs) | Up N/PE | 1.5 kV |
| Tensión residual L/N para 5 kA @ 5 kA (8/20µs) | Up-5kA | 1 kV |
| Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs) | Up-5kA | 1 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | I _{sc} cc | 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 | | MDACF25-275 + MDAC50G-255(KEMA)/F25 |
| Teleseñalización | | opción DACF25S-31-275 : por contacto seco |
| Cableado para señalización remota | | 1.5 mm ² max. |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota | | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Dimensiones | | Ver esquema - 4TE (EN43880) |
| Peso | | 0.364 kg |
| Desconectores | | |
| Desconectores térmicos | | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | | Interno (calibre equivalente AC : 40A, Tipo gG) |
| Normas | | |
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certificación | | KEMA |
| Código | | |
| 821410234 | | |

