



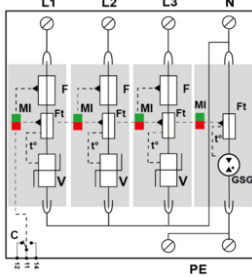
Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N enchufable - Fusibles integrados

CITEL

DACF25S-31-150



- ↳ Protección de tipo 2
- ↳ I_n : 15 kA
- ↳ I_{max} : 25 kA
- ↳ fusibles internos
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Telesignalización
- ↳ Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



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

Características eléctricas

| | | |
|--|------------------------|------------------------------|
| Tipo de protección | | 2 |
| Red | | 120/208 V trifásica+N |
| Régimen de neutro | | TT-TNS |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 150 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i> | UT | 180 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT | 230 Vac desconexión |
| Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT | 1200 V/300A/200 ms soportado |
| Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i> | Ipe | Ninguna |
| Corriente serie | I _f | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i> | I _n | 15 kA |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i> | I _{max} | 25 kA |
| Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i> | I _{max} Total | 50 kA |
| Modo(s) de conexión | | L/N y N/PE |
| Nivel de protección L/N <i>@ I_n (8/20µs)</i> | U _p L/N | 0.9 kV |
| Nivel de protección N/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i> | U _p N/PE | 1.5 kV |
| Tensión residual L/N para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i> | U _{p-5kA} | 0.6 kV |
| Nivel de protección N/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i> | U _{p-5kA} | 0.6 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 | | MDACF25-150 + MDAC50G-255/F25 |
| Telesignalización | | 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) |

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 |
|----------------------------|--|--|

Código

821410144

