



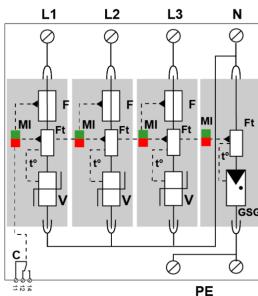
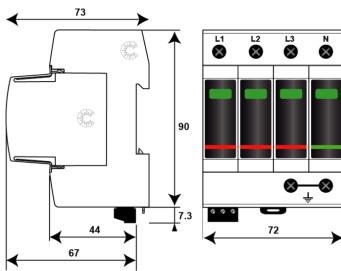
CITEL



DACF25S-31-440



- Protección de tipo 2
- In : 15 kA
- Imax : 25 kA
- fusibles internos
- Módulo individual por fase y enchufable
- 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 | IEC | 2 |
| Red | | 230/400 V Trifásica + N |
| Régimen de neutro | | IT |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 440 Vac |
| Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión | UT | 580 Vac soportado |
| Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT | 770 Vac desconexión |
| Sobretensión temporal 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 | | Ninguna |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 μ s | In | 15 kA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20 μ s por polo | Imax | 25 kA |
| Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20 μ s | Imax Total | 50 kA |
| Modo(s) de conexión | | L/N y N/PE |
| Nivel de protección L/N @ In (8/20 μ s) | Up L/N | 2 kV |
| Nivel de protección N/PE @ In (8/20 μ s) | Up N/PE | 2 kV |
| Tensión residual L/N para 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s) | Up-5kA | 1.5 kV |
| Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s) | Up-5kA | 1.5 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Iscrr | 100 000 A |

Características mecánicas

| | |
|---|--|
| Tecnología | MOV+GDT |
| Configuración protección | Trifásica + Neutro |
| Conexión à 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 | MDACF25-440 + MDAC50G-255/F25 |
| Teleseñalización | 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

| | |
|---|---|
| Desconectadores 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

821410444

