

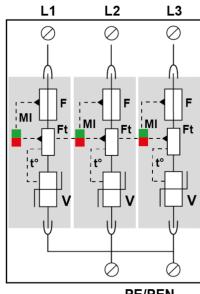
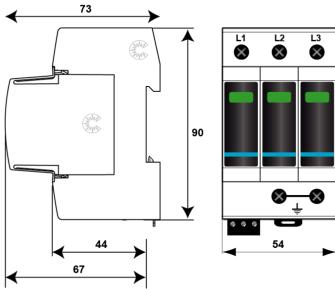


CITEL

DACF15-30-275



- 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 | | 230/400 V Trifásica |
| Régimen de neutro | | TNC |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 275 Vac |
| Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i> | UT | 335 Vac soportado |
| Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT | 440 Vac desconexión |
| Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i> | Ipe | < 1 mA |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 μ s | In | 5 kA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20 μ s por polo | Imax | 15 kA |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50 μ s - 8/20 μ s | Uoc | 10 kV |
| Nivel de protección L/PE @ In (8/20 μ s) | Up L/PE | 1 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isccr | 100 000 A |

Características mecánicas

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tecnología | MOV |
| Configuración protección | Trifásica |
| Conexión à la red | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rígido) |
| Formato | Caja modular desenchufable |
| Montaje | Carri 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 - Rojo/Verde |
| Módulo(s) enchufable | MDACF15-275 |
| Teleseñalización | opción DACF15S-30-275: por contacto seco |
| Cableado para señalización remota | 1.5 mm ² max. |
| Dimensiones | Ver esquema - 1TE (EN43880) |
| Peso | 0.302 kg |

Desconectores

| | |
|---|---|
| Disconnectores 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

821310213

