



CITEL



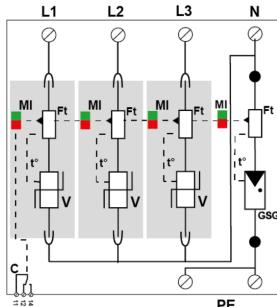
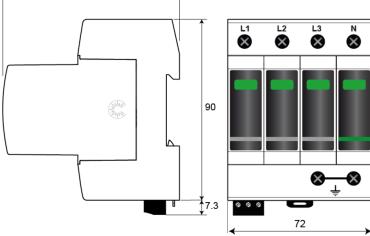
DAC1-13S-31-275

**KEMA
KEUR**

CE

- Protección de tipo 1 + 2
- In : 20 kA
- Iimp : 12.5 kA (onda 10/350 μ s)
- Módulo enchufable
- Teleseñalización
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5

87.8



V : Varistor de alta energía
GSG : Descargador específico
Ft : Fusible térmico
C : Contacto de teleseñalización
t* : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

| | | |
|--|------------|------------------------------|
| Tipo de protección | IEC | 1+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. | UT | 335 Vac soportado |
| <i>Sin desconexión</i> | | |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn | UT | 440 Vac desconexión |
| <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | | |
| Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) | UT | 1200 V/300A/200 ms soportado |
| <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | | |
| Corriente residual | Ipe | Ninguna |
| Corriente fuga a la Tierra | If | Ninguna |
| Corriente serie | In | 20 kA |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 μ s | | |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20 μ s por polo | Imax | 50 kA |
| Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20 μ s | Imax Total | 150 kA |
| Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350 μ s por polo | Iimp | 12.5 kA |
| Corriente de rayo máximo N/PE 1 impulso 10/350 μ s | Iimp N /PE | 50 kA |
| Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350 μ s | Itotal | 50 kA |
| Energía específica por polo soportado max. 10/350 μ s | W/R | 40 kJ/ohm |
| Modo(s) de protección | | L/N y N/PE |
| Nivel de protección @ In (8/20 μ s) y @ 6 kV (1,2/50 μ s) | Up L/N | 1.3 kV |
| Nivel de protección N/PE @ In (8/20 μ s) y @ 6 kV (1,2/50 μ s) | Up N/PE | 1.5 kV |
| Tensión residual L/N para 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s) | Up-5kA | 1.2 kV |
| Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s) | Up-5kA | 1.2 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Iscrr | 50 000 A |

Características mecánicas

| | |
|---|--|
| Tecnología | MOV |
| 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 |
| Clase de protección | -40/+85°C |
| Modo de fallo | IP20 |
| Indicador de desconexión | Desconexión de la red Baja Tensión |
| Módulo(s) enchufable | MDAC1-13-275 |
| 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) |
| Peso | 0.567 kg |

Desconectores

| | |
|---|---------------------|
| Desconectadores térmicos | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | max. 315 A (g/G) |

Normas

| | |
|----------------------------|--|
| Conformidad con las normas | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certificación | KEMA |
| Código | |



CITEL

Protección BT de Tipo 1+2 trifásica+N

DAC1-13S-31-275

821710244

