

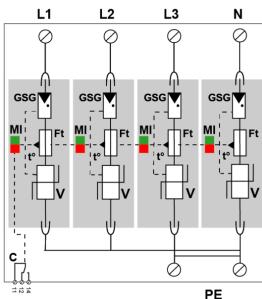
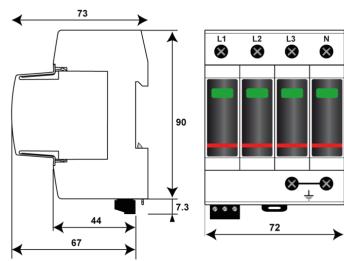


CITEL



DAC50VGS-40-275

- Protección de tipo 2 + 3
- In : 20 kA
- Tecnología VG
- Módulo enchufable
- Sin corriente de fuga
- Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- Teleseñalización
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



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 | 2+3 |
| Red | | 230/400 V Trifásica + N |
| Régimen de neutro | | TNS |
| 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 soportado |
| Corriente residual | Ipe | Ninguna |
| Corriente fuga a la Tierra | If | Ninguna |
| Corriente serie | | |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs | In | 20 kA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo | Imax | 50 kA |
| Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20μs | Imax Total | 200 kA |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs | Uoc | 6 kV |
| Modo(s) de conexión | | L/PE y N/PE |
| Nivel de protección N/PE @ In (8/20μs) | Up N/PE | 1.5 kV |
| Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs) | Up L/PE | 1.5 kV |
| Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20μs) | Up-5kA | 0.7 kV |
| Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20μs) | Up-5kA | 0.7 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isccr | 50 000 A |

Características mecánicas

| | | |
|---|----|--|
| Tecnología | | Tecnología VG (MOV+GSG) |
| 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 | | MDAC50VG-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 | | 0.360 kg |

Desconectores

| | | |
|---|--|---|
| Disconnectadores térmicos | | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | | 50 A min. - 160 A max. - Fusibles tipo gG |

Normas

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

Código

821130224

