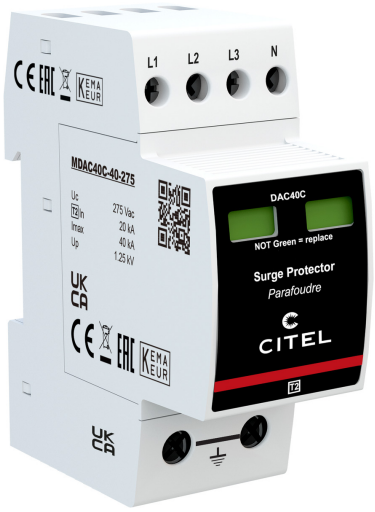
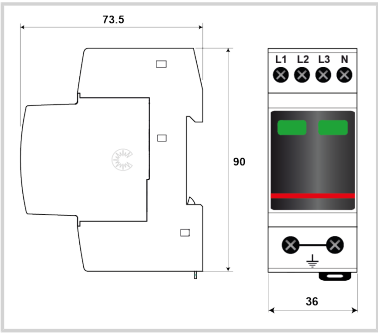
*Protección BT de Tipo 2 Monofásica*

# DAC40C-40-275




- Protección compacta Trifásica de Tipo 2
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA -Modo común
- Módulo enchufable
- Opción teleseñalización
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5




| | | |
|---|---|---|
| **Características eléctricas** | | |
| Tipo de protección | IEC | 2 |
| Red | | 230/400V |
| Régimen de neutro | | TN |
| Tensión AC máx. de functionamiento | Uc | 275 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.<br>*Sin desconexión* | UT | 335 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn<br>*Sin desconexión o con desconexión de seguridad* | UT | 440 Vac desconexión |
| Corriente residual<br>*Corriente fuga a la Tierra* | Ipe | < 1 mA |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal<br>*15 impulsos 8/20µs* | In | 20 kA |
| Corriente de descarga máxima<br>*Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo* | Imax | 40 kA |
| Corriente de descarga máximal total<br>*Capacidad máx. total en onda 8/20µs* | Imax Total | 160 kA |
| Modo(s) de protección | | L/PE y N/PE |
| Nivel de protección N/PE<br>*@ In (8/20µs)* | Up N/PE | 1.25 kV |
| Nivel de protección L/PE<br>*@ In (8/20µs)* | Up L/PE | 1.25 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isccr | 10 000 A |
| **Características mecánicas** | | |
| Tecnología | | MOV |
| Configuración protección | | Trifásica + Neutro |
| Conexión à la red | | Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm² (16 mm² rigido) o PE : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) |
| Formato | | Caja modular desenchufable |
| Montaje | | Carril DIN simetrico 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 | | 2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde |
| Módulo(s) enchufable | | MDAC40C-40-275 |
| Teleseñalización | | opción DAC40CS-40-275 : por contacto seco |
| Dimensiones | | Ver esquema - 2TE (EN43880) |
| Peso | | 0.235 kg |
| **Desconectores** | | |
| Desconnectadores térmicos | | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | | 50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG |
| **Normas** | | |
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certificación | | KEMA |
| **Código** | | |
| **821510212** | | |