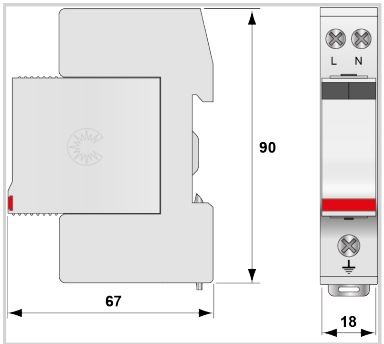
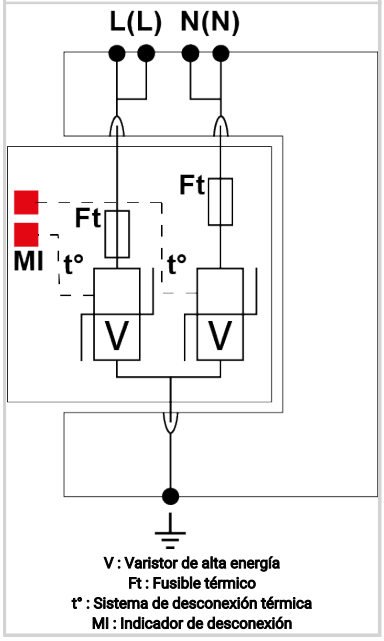
# *Protección monofásica 230 V - Tipo 2 compacta enchufable*

## DS240-320




- **Descubra nuestra última novedad : el DAC40C-20-320**
- Protección compacta monofásica
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA
- Protección modo común
- Módulo enchufable
- Teleseñalización en opción
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11
- Aprobado UL1449 ed.5




| Características eléctricas | | |
|---|---|---|
| Tipo de protección | IEC | 2 |
| Red | | 230/400V |
| Régimen de neutro | | TN |
| Tensión nominale de línea | Un | 230 Vac |
| Tensión AC máx. de functionamiento | Uc | 320 Vac |
| Corriente máx. De línea<br>*si conexión en serie* | IL | 20 A |
| 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 soportado |
| Corriente residual<br>*Corriente fuga a la Tierra* | Ipe | < 0.5 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 | 80 kA |
| Modo(s) de conexión | | L/PE y N/PE |
| Modo(s) de protección | | Modo común |
| Tensión residual a 5 kA<br>*@ 5 kA (8/20µs)* | Up-5kA | 1 kV |
| Nivel de protección MC/MD<br>*@ In (8/20µs)* | Up mc /md | 1.5 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isccr | 10 000 A |
| **Características mecánicas** | | |
| Tecnología | | MOV |
| Configuración protección | | Monofásica |
| Conexión à la red | | Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE) |
| 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 |
| Módulo(s) enchufable | | DSM240-320 |
| Teleseñalización | | opción DS240S-320 : por contacto seco |
| Dimensiones | | Ver esquema |
| Peso | | 0.131 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 |

# DS240-320

| | | |
|---|---|---|
| Certificación | | UL Recognized |
| **Código** | | |
| **311901** | | |