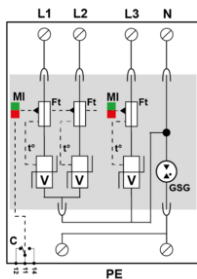
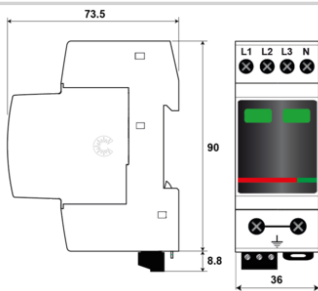


DAC40CS-31-320



- Protección compacta trifásica de tipo 2
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA -Modo común/diferenciado
- Módulo enchufable
- Telesignalización
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5



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

| Características eléctricas | | |
|--|------------|--|
| Tipo de protección | | 2 |
| Red | | 230/400 V |
| Régimen de neutro | | TT-TNS |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 320 Vac |
| Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión | UT | 335 Vac soportado |
| Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT | 440 Vac desconexión |
| Sobretensión temporal N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT | 1200 V/300A/200 ms soportado |
| Corriente residual Corriente fuga a la Tierra | Ipe | Ninguna |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | In | 20 kA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | Imax | 40 kA |
| Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs | Imax Total | 40 kA |
| Modo(s) de protección | | L/PE y N/PE |
| Nivel de protección L/N @ In (8/20µs) | Up L/N | 1.5 kV |
| Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs) | Up N/PE | 1.5 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Iscrr | 10 000 A |
| Características mecánicas | | |
| Tecnología | | MOV+GDT |
| Configuración protección | | Trifásica + Neutro |
| Conexión a la red | | Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm ² (16 mm ² rígido) o PE : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rígido) |
| Formato | | Caja modular desenchufable |
| Enchufable | | Sí |
| 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 | | 2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde |
| Módulo(s) enchufable | | MDAC40C-31-320 |
| Telesignalización | | 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 - 2TE (EN43880) |
| Desconectores | | |
| Desconectores térmicos | | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusibles | | 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 / EAC |
| Código | | |
| 821520322 | | |