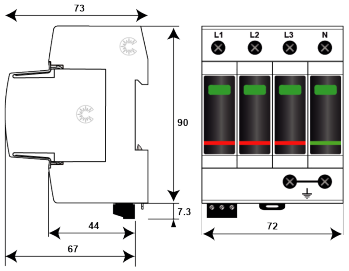
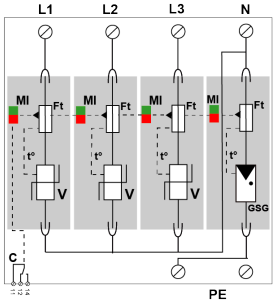
*Protección BT de Tipo 2 - Reforzado - Enchufable*

# DAC80S-31-320

- Protección Reforzado de Tipo 2
- In : 40 kA
- Imax : 80 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Teleseñalización
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5




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

| Características eléctricas | | |
|---|---|---|
| Tipo de protección | IEC | 2 |
| Red | | 230/400V |
| Régimen de neutro | | TT-TNS |
| Tensión AC máx. de functionamiento | Uc | 320 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 | 40 kA |
| Corriente de descarga máxima<br>*Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo* | Imax | 80 kA |
| Modo(s) de protección | | L/N y N/PE |
| Nivel de protección<br>*@ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)* | Up L/N | 1.6 kV |
| Nivel de protección N/PE<br>*@ In (8/20µs)y @ 6 kV (1,2/50 µs)* | Up N/PE | 1.5 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isccr | 50 000 A |
| **Características mecánicas** | | |
| Tecnología | | MOV+GDT |
| Conexión à la red | | Por terminales de tornillos : 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 | | 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde |
| Módulo(s) enchufable | | MDAC80-320 |
| Teleseñalización | | Por contacto seco |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota | | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Dimensiones | | Ver esquema - 4TE (EN43880) |
| Peso | | 0.431 kg |
| **Desconectores** | | |
| Desconnectadores térmicos | | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | | Fusibles tipo gG - 125 A |
| **Normas** | | |
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certificación | | KEMA |
| **Código** | | |
| **821210344** | | |