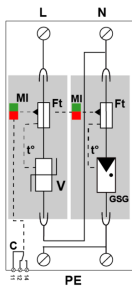
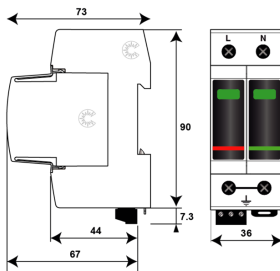


**DAC80S-11-385**


- ✔ 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 específico  
 Ft : Fusible térmico  
 C : Contacto de teleseñalización  
 t° : Sistema de desconexión térmica  
 MI : Indicador de desconexión

**Características eléctricas**

|   |         |                     |
|---|---------|---------------------|
| Tipo de protección  | IEC     | 2                   |
| Red   |         | 230 V monofásica    |
| Régimen de neutro   |         | TT-TN               |
| Tensión AC máx. de funcionamiento   | Uc      | 385 Vac             |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión                                | UT      | 500 Vac soportado   |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT      | 650 Vac desconexión |
| Corriente residual  | Ipe     | < 1 mA              |
| Corriente fuga a la Tierra  |         |                     |
| Corriente serie   | If      | Ninguna             |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs                                    | In      | 40 kA               |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo                 | Imax    | 80 kA               |
| Modo(s) de protección   |         | L/N y N/PE          |
| Nivel de protección @ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)                              | Up L/N  | 1.8 kV              |
| Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)                         | Up N/PE | 1.5 kV              |
| Corriente de corto-circuito admisible   | Iscrc   | 50 000 A            |

**Características mecánicas**

|   |    |  |
|---|----|--|
| Tecnología                                      |    | MOV+GDT  |
| Conexión a la red                               |    | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² 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                            |    | MDAC80-385 + MDAC80G-255                                 |
| Teleseñalización                                |    | Por contacto seco  |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota |    | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)                     |
| Dimensiones                                     |    | Ver esquema - 2TE (EN43880)                              |
| Peso  |    | 0.215 kg   |

**Desconectores**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| Desconectores 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**

821210542