

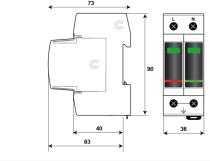
## DAC80-11-385

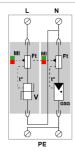


- Protección Reforzado de tipo 2
- ► In: 40 kA
- ► Imax: 80 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- > Opción teleseñalización
- F Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11.
- > Conforme UL1449 ed.5









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

| Tipo de protección   EC   2   230 V monofásica   230 V monofásica   7T-TN   7   7   7   7   7   7   7   7   7  | Características eléctricas              |         |  |
|--|---|---------|--|
| Régimen de neutro         UT-TN           Tensión AC máx. de functionamiento         UC         385 Vac           Sobretensión temproraria (TOV) 5 sec. Sin desconexión temporaria (TOV) 120 mm         UT         500 Vac soportado           Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm         ID         650 Vac desconexión           Corriente residual         Ipe         < 1 mA   | Tipo de protección                      | IEC     | 2  |
| Tensión AC máx. de functionamiento UC 385 Vac Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión UT 500 Vac soportado Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión con desconexión de seguridad Corriente residual Corriente residual Corriente residual Corriente tiga a la Tierra Corriente de descarga nominal Si mpulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µ por polo Modo(s) de protección Up L/N Nivel de protección In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs) Vivel de protección N/PE In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs) Vivel de protección N/PE In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs) Vivel de protección N/PE In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs) Vivel de protección N/PE In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs) Vivel de protección N/PE In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs) Vivel de protección N/PE In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs) Vivel de protección N/PE In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs) Vivel de protección N/PE In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs) Vivel de protección N/PE In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs) Vivel de protección N/PE In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs) Vivel de protección N/PE In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs) Vivel de protección N/PE In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs) Vivel de protección N/PE Vivel de protección N/PE Vivel de protección V/PE Vivel de protección V/PE Vivel de protección V/PE Vivel N/PE Vivel | Red                                     |         | 230 V monofásica   |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión de seguridad Corriente fuga a la Tierra lpara (ToV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente fuga a la Tierra lpara (ToV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente fuga a la Tierra lpara (ToV) 120 mn Sin desconexión con desconexión de seguridad Corriente fuga a la Tierra lpara (ToV) 120 mn Sin desconexión lpara (ToV) 120 mn Si | Régimen de neutro                       |         | TT-TN  |
| Sin desconexión UT SOU Vas soportado Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm Sin desconexión de seguridad Corriente residual Corriente residual Corriente serie Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga mominal 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima LrN y N/PE  L/N y N/PE  1.5 kV  1.5 kV  1.5 kV  1.5 kV  Corriente de corto-circulto admisible Corriente de desconexión Corriente de corto-circulto admisible Corriente de desconexión Corriente de desconexión C | Tensión AC máx. de functionamiento      | Uc      | 385 Vac  |
| Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente residual Corriente residual Corriente tega a la Tierra Corriente serie If Ninguna  15 impulsos 8/20µs In 40 kA  Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Modo(s) de protección In (8/20µs) y (@ 6 kV (1.2/50 µs) In Nivel de protección (I.2/50 µs) In Nivel de protección (I.3/50 µs) In Nivel de desconexión (I |   | UT      | 500 Vac soportado  |
| Corriente fuga a la Tierra         Ipe         F I MA           Corriente serie         If         Ninguna           Corriente de descarga nominal         In         40 kA           15 impulsos 8/20µs         Imax         80 kA           Corriente de descarga máxina         Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo         Imax         80 kA           Modo(s) de protección         Up L/N         1.8 kV           Nivel de protección N/PE (a) In (8/20µs) y@ 6 kV (1,2/50 µs)         Up N/PE         1.5 kV           Nivel de protección N/PE (a) 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           Corriente de corto-circuito admisible         Isccribility Inscribility Inscribilit  |   | UT      | 650 Vac desconexión                                      |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Modo(s) de protección Nivel de protección Q In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs) Nivel de protección Q In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs) Nivel de protección N/PE Q In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs) Nivel de protección N/PE Q In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs) Vp In N/PE Nivel de protección N/PE Q In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs) Corriente de corto-circuito admisible Q Iscor 50 000 A  Características mecánicas  Tecnología Conexión à la red Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Conexión à la red Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Conexión à la red Características mecánicas  Tecnología Conexión à la red Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Caja modular desenchufable  Montaje Caril 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 Indicador de desconexión Indicador de desconexión de la red Baja Tensión Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable MOAC80-385 + MDAC803-385 + MDAC803-255  Teleseñalización Dimensiones Ver esquema - 2TE (EN43880) Pesco Desconectores  Desconectores  Desconectores  Desconectores  Desconectores  Desconectores  Corformidad con las normas LEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación KEMA   |   | lpe     | < 1 mA   |
| 15 impulsos 8/20μs   | Corriente serie                         | If      | Ninguna  |
| Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo         Imax         SU ΚΑ           Modo(s) de protección         L/N y N/PE           Nivel de protección (θ In (8/20μs) y (θ 6 kV (1,2/50 μs))         Up L/N           Nivel de protección N/PE (θ In (8/20μs) y (θ 6 kV (1,2/50 μs))         Up N/PE           Corriente de corto-circuito admisible         Iscor           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         NDAC80-385 + MDAC80-3255           Teleseñalización         MDAC80-385 + MDAC80-355: por contacto seco <td< td=""><td></td><td>In</td><td>40 kA</td></td<>  |   | In      | 40 kA  |
| Nivel de protección (Ω In (8/20μs) y (Ω 6 kV (1,2/50 μs)) Nivel de protección N/PE (Ω In (8/20μs) y (Ω 6 kV (1,2/50 μs)) Nivel de protección N/PE (Ω In (8/20μs) y (Ω 6 kV (1,2/50 μs)) Nivel 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 (Protección (NP2)) Material plástico (Protección (NP2)) Modo de fallo (Protección (NP2)) Modo de fallo (Protección (NP2)) Modo de fallo (NP3) Modo de fallo (NP3) Modo de fallo (NP3) Modo de fallo (NP3) Modo de desconexión (NP3) Modo de desconexión (NP3) Modo de fallo (NP3) Modo de f  |   | lmax    | 80 kA  |
| © In (8/20μs) y @ 6 kV (1.2/50 μs)  Nivel de protección N/PE   | Modo(s) de protección                   |         | L/N y N/PE   |
| © In (8/20μs)y @ 6 kV (1,2/50 μs) Corriente de corto-circuito admisible Iscor So 000 A  Características mecánicas  Tecnología Conexión à la red Formato Caja modular desenchufable Montaje Motaje Mot  |   | Up L/N  | 1.8 kV   |
| Características mecánicas Tecnología 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 I i indicador mecánico por polo - Rojo/Verde Módulo(s) enchufable MDAC80-385 + MDAC80G-255 Teleseñalización Opción DAC80S-11-385 : por contacto seco Dimensiones Ver esquema - 2TE (EN43880) Peso Desconectores  Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación KEMA  |   | Up N/PE | 1.5 kV   |
| 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 Indicador mecánico por polo - Rojo/Verde Módulo(s) enchufable MDAC80-385 + MDAC80G-255 Teleseñalización Opción DAC80S-11-385 : por contacto seco Dimensiones Ver esquema - 2TE (EN43880) Peso Desconectores  Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Tipo 'G' o ryardado Fusible de desconexión Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación KEMA Código  | Corriente de corto-circuito admisible   | Isccr   | 50 000 A   |
| 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 Indicador de desconexión Indicador de desconexión Indicador mecánico por polo - Rojo/Verde Módulo(s) enchufable MAC80-385 + MDAC80G-255 Teleseñalización Opción DAC80S-11-385 : por contacto seco Dimensiones Ver esquema - 2TE (EN43880) Peso Desconectores  Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Tipo 'S' o ryardado Fusible stipo gG - 125 A Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación KEMA Código   | Características mecánicas               |         |  |
| 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 Indicador mecánico por polo - Rojo/Verde Módulo(s) enchufable MDAC80-385 + MDAC80G-255  Teleseñalización opción DAC80S-11-385: por contacto seco Dimensiones Ver esquema - 2TE (EN43880) Peso 0.212 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  | Tecnología                              |         | MOV+GDT  |
| 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 MDAC80-385 + MDAC80G-255  Teleseñalización opción DAC80S-11-385 : por contacto seco  Dimensiones Ver esquema - 2TE (EN43880)  Peso 0.212 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   | Conexión à la red                       |         | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) |
| 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         opción DAC80S-11-385 : por contacto seco           Dimensiones         Ver esquema - 2TE (EN43880)           Peso         0.212 kg           Desconectores           Desconectadores térmicos         Interno           Disyuntor diferencial de la instalación         Tipo 'S' o ryardado           Fusible de desconexión         Fusibles tipo gG - 125 A           Normas         IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5           Certificación         KEMA           Código  | Formato                                 |         | Caja modular desenchufable                               |
| Temperatura de operación  Tu -40/+85°C  Clase de protección  Modo de fallo  Desconexión de la red Baja Tensión  Indicador de desconexión  Al indicador mecánico por polo - Rojo/Verde  Módulo(s) enchufable  MDAC80-385 + MDAC80G-255  Teleseñalización  Opción DAC80S-11-385 : por contacto seco  Dimensiones  Ver esquema - 2TE (EN43880)  Peso  Desconectores  Desconectadores térmicos  Interno  Disyuntor diferencial de la instalación  Tipo 'S' o ryardado  Fusible de desconexión  Normas  Conformidad con las normas  IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  KEMA  Código  | Montaje                                 |         | Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)                    |
| 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 opción DAC80S-11-385 : por contacto seco Dimensiones Ver esquema - 2TE (EN43880) Peso 0.212 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   | Material plástico                       |         | Termoplástico UL94 V-0                                   |
| Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de desconexión Indicador de desconexión Indicador mecánico por polo - Rojo/Verde Módulo(s) enchufable MDAC80-385 + MDAC80G-255 Teleseñalización Opción DAC80S-11-385 : por contacto seco Dimensiones Ver esquema - 2TE (EN43880) Peso O.212 kg Desconectores  Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Fusible de desconexión Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación KEMA Código   | Temperatura de operación                | Tu      | -40/+85°C  |
| Indicador de desconexión  I indicador mecánico por polo - Rojo/Verde  Módulo(s) enchufable  MDAC80-385 + MDAC80G-255  Teleseñalización  opción DAC80S-11-385 : por contacto seco  Dimensiones  Ver esquema - 2TE (EN43880)  Peso  Desconectores  Desconectadores térmicos  Interno Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión  Normas  Conformidad con las normas  IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación  KEMA  Código   | Clase de protección                     |         | IP20   |
| Módulo(s) enchufable     MDAC80-385 + MDAC80G-255       Teleseñalización     opción DAC80S-11-385 : por contacto seco       Dimensiones     Ver esquema - 2TE (EN43880)       Peso     0.212 kg       Desconectores     Interno       Disyuntor diferencial de la instalación     Tipo 'S' o ryardado       Fusible de desconexión     Fusibles tipo gG - 125 A       Normas     IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5       Certificación     KEMA       Código  | Modo de fallo                           |         | Desconexión de la red Baja Tensión                       |
| Teleseñalización opción DAC80S-11-385 : por contacto seco Dimensiones Ver esquema - 2TE (EN43880) Peso 0.212 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  | Indicador de desconexión                |         | 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde               |
| Dimensiones         Ver esquema - 2TE (EN43880)           Peso         0.212 kg           Desconectores           Desconnectadores térmicos         Interno           Disyuntor diferencial de la instalación         Tipo 'S' o ryardado           Fusible de desconexión         Fusibles tipo gG - 125 A           Normas         IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5           Certificación         KEMA           Código  | Módulo(s) enchufable                    |         | MDAC80-385 + MDAC80G-255                                 |
| Peso 0.212 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   | Teleseñalización                        |         | opción DAC80S-11-385 : por contacto seco                 |
| 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  | Dimensiones                             |         | Ver esquema - 2TE (EN43880)                              |
| 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   | Peso                                    |         | 0.212 kg   |
| 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   | Desconectores                           |         |  |
| Fusible de desconexión  Normas  Conformidad con las normas  LEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación  KEMA  Código  | Desconnectadores térmicos               |         | Interno  |
| Normas  Conformidad con las normas  LEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación  KEMA  Código  | Disyuntor diferencial de la instalación |         | Tipo 'S' o ryardado                                      |
| Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación KEMA  Código  | Fusible de desconexión                  |         | Fusibles tipo gG - 125 A                                 |
| Certificación KEMA Código  | Normas                                  |         |  |
| Certificación KEMA<br>Código   | Conformidad con las normas              |         | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5                 |
| · ·  | Certificación                           |         |  |
| 821210532  | Código                                  |         |  |
|  | 821210532                               |         |  |

