

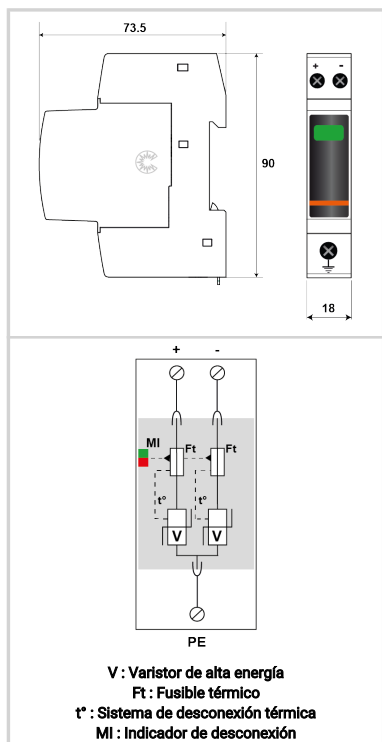


# CITEL

### DDC40C-20-125



- Protección para alimentación continua DC tipo 2
- Compacto
- I<sub>max</sub> : 40 kA
- Módulo enchufable
- Teleseñalización en opción
- Conforme a la prIEC 61643-41 y UL1449 ed.5



| Características eléctricas  |                  |  |
|---|------------------|--|
| Tipo de protección  | IEC              | 2  |
| Red   |                  | Red DC 95 Vdc  |
| Tensión red FV  | Uocstc           | 95 Vdc   |
| Tensión AC máx. de funcionamiento   | Uc               | 95 Vac   |
| Tensión máx. FV de operación  | Ucpv             | 125 Vdc  |
| Tensión DC máx. de operación  | Uc               | 125 Vdc  |
| Corriente máx. De línea @25°C   | IL               | 20 A   |
| Corriente residual<br><i>Corriente fuga a la Tierra</i>                       | Ipe              | < 0.2 mA   |
| Corriente de func. Permanente PV<br><i>a tensión Ucpv</i>                     | Icpv             | < 0.1 mA   |
| Corriente de descarga nominal<br><i>15 impulsos 8/20µs</i>                    | In               | 20 kA  |
| Corriente de descarga máxima<br><i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i> | I <sub>max</sub> | 40 kA  |
| Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV                            | Iscpv            | 1000 A   |
| Modo(s) de conexión   |                  | +/-/PE   |
| Nivel de protección +/-PE (-/PE)<br><i>@ In (8/20µs)</i>                      | Up               | 450 V  |
| Características mecánicas   |                  |  |
| Tecnología  |                  | MOV  |
| Conexión a la red   |                  | Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm <sup>2</sup> (conductores activos) y 2.5-25 mm <sup>2</sup> (tierra) |
| 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 DC   |
| Indicador de desconexión  |                  | 1 indicador mecánico - Rojo/Verde  |
| Módulo(s) enchufable  |                  | MDDC40C-20-125   |
| Teleseñalización  |                  | opción DDC40CS-20-125 : por contacto seco  |
| Dimensiones   |                  | Ver esquema - 1TE (EN43880)  |
| Peso  |                  | 0.118 kg   |
| Desconectores   |                  |  |
| Desconectores térmicos  |                  | Interno  |
| Fusible de desconexión  |                  | 50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG  |
| Normas  |                  |  |
| Conformidad con las normas  |                  | prIEC 61643-41 y UL1449 ed.5   |
| Código  |                  |  |
| <b>828410611</b>  |                  |  |

