



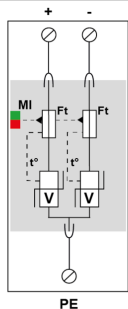
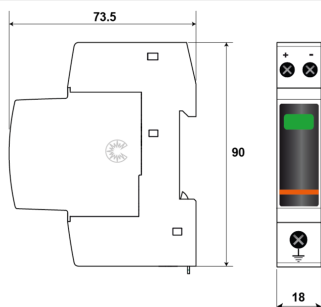
# CITEL



## Protección para alimentación continua Tipo 2 - 130 Vdc

### DDC40C-20-180

- 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



V : Varistor de alta energía  
Ft : Fusible térmico  
\* : Sistema de desconexión térmica  
MI : Indicador de desconexión

#### Características eléctricas

|  |                  |                |
|--|------------------|----------------|
| Tipo de protección   | IEC              | 2              |
| Red  |                  | Red DC 130 Vdc |
| Tensión red FV   | Uocstc           | 130 Vdc        |
| Tensión AC máx. de funcionamiento                                      | Uc               | 150 Vac        |
| Tensión máx. FV de operación   | Ucpv             | 180 Vdc        |
| Tensión DC máx. de operación   | Uc               | 180 Vdc        |
| Corriente máx. De línea @25°C  | IL               | 20 A           |
| Corriente residual<br>Corriente fuga a la Tierra                       | Ipe              | < 0.2 mA       |
| Corriente de func. Permanente PV<br>a tensión Ucpv                     | Icpv             | < 0.1 mA       |
| Corriente de descarga nominal<br>15 impulsos 8/20µs                    | In               | 20 kA          |
| Corriente de descarga máxima<br>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | 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>@ In (8/20µs)                      | Up               | 620 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-20-180   |
| Teleseñalización         |    | opción DDC40CS-20-180 : por contacto seco  |
| Dimensiones              |    | Ver esquema - 1TE (EN43880)  |
| Peso                     |    | 0.135 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

828410811

