

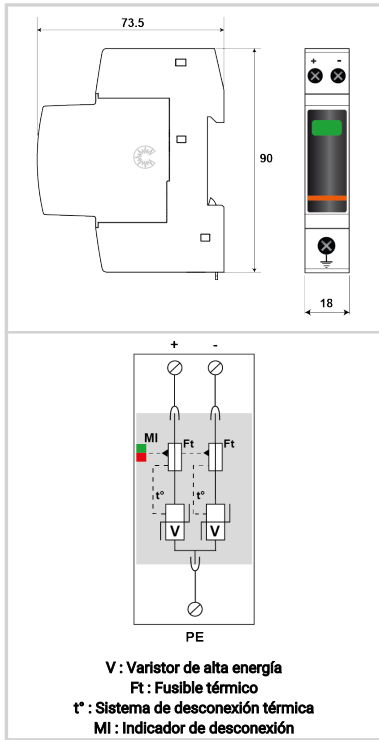


# CITEL

### DDC40C-20-460



- 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 350 Vdc   |
| Tensión red FV   | Uocstc           | 350 Vdc  |
| Tensión AC máx. de funcionamiento                                      | Uc               | 350 Vac  |
| Tensión máx. FV de operación   | Ucpv             | 460 Vdc  |
| Tensión DC máx. de operación   | Uc               | 460 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               | 1400 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-20-460   |
| Teleseñalización   |                  | opción DDC40CS-20-460 : por contacto seco  |
| Dimensiones  |                  | Ver esquema - 1TE (EN43880)  |
| Peso   |                  | 0.157 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>828411111</b>   |                  |  |

