



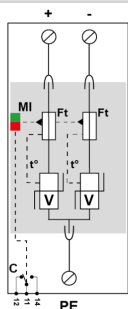
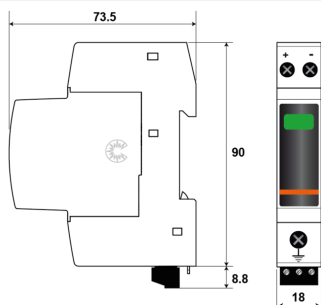
CITEL



Protección para alimentación continua tipo 2 -48 Vdc

DDC30CS-20-65

- Protección para alimentación continua DC tipo 2
- Compacto
- I_{max} : 30 kA
- Módulo enchufable
- Teleseñalización
- Conforme a la prIEC 61643-41 y UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía
Ft : Fusible térmico
C : Contacto de teleseñalización
t* : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

| | | |
|---|------------------------|---------------|
| Tipo de protección | IEC | 2 |
| Red | | Red DC 48 Vdc |
| Tensión red FV | Uocstc | 48 Vdc |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 50 Vac |
| Tensión máx. FV de operación | Ucpv | 65 Vdc |
| Tensión DC máx. de operación | Uc | 65 Vdc |
| Corriente máx. De línea @25°C | IL | 20 A |
| Corriente residual Corriente fuga a la Tierra | Ipe | < 0.2 mA |
| Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv | Icpv | < 0.1 mA |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | In | 15 kA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | I _{max} | 30 kA |
| Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs | I _{max} Total | 60 kA |
| Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV | Iscpv | 1000 A |
| Modo(s) de conexión | | +/-/PE |
| Nivel de protección +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs) | Up | 300 V |
| Corriente de corto-circuito admisible | Iscrr | 10 000 A |

Características mecánicas

| | | |
|---|----|--|
| Tecnología | | MOV |
| Conexión a la red | | Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm ² (conductores activos) y 2.5-25 mm ² (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 | | MDDC30C-20-65 |
| Teleseñalización | | Por contacto seco |
| Cableado para señalización remota | | 1.5 mm ² max. |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota | | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Dimensiones | | Ver esquema - 1TE (EN43880) |
| Peso | | 0.103 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

828310121

