



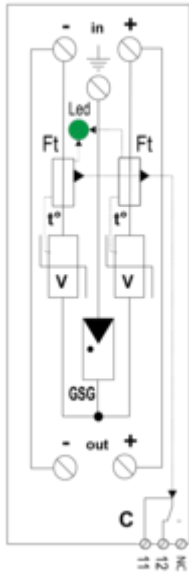
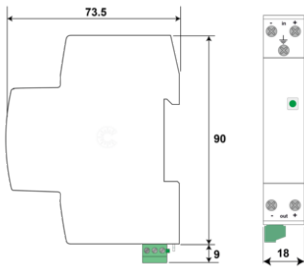
Protección DC tipo 2 (o 3) - 30 V - Monobloc

CITEL

DDCN03S-21YG-30



- ↳ Protección para alimentación continua DC tipo 2 (o 3)
- ↳ Compacto y económico
- ↳ In/Imax : 1.5 kA/ 3 kA
- ↳ Corriente máx. de línea : 25 A
- ↳ Desconexión del SPD
- ↳ Conexión en paralelo o en serie
- ↳ Teleseñalización
- ↳ Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11



V : Varistor de alta energía
 GSG : Descargador específico
 Ft : Fusible térmico
 t* : Sistema de desconexión térmica
 LED : indicador de desconexión C : Teleseñalización

Características eléctricas

Tensión nominal continua	Un-dc	24 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	30 Vdc
Corriente máx. De línea @25°C	IL	25 A
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	1.5 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax	3 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	3 kV
Modo(s) de conexión		+/-/PE
Nivel de protección +/- @ In (8/20µs)	Up	0.2 kV
Nivel de protección +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	0.8 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc	10 000 A

Características mecánicas

Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm ²
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		LED verde OFF
Teleseñalización		por contacto NC
Dimensiones		Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso		0.089 kg

Desconectores

Desconectores térmicos		Interno
Fusible de desconexión		Fusible tipo gG - 25 A

Normas

Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / prIEC 61643-41
----------------------------	--	-------------------------------

Código

70124042

