

## Protección BT de Tipo 1+2+3 Trifásica+N - Con contador de sobretensiones

## DACN1-25CVGS-31-320/SC



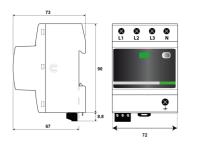
- Protección de tipo 1 + 2 + 3
- ▸ Con contador de sobretensiones
- VG tecnología
- Filmp: 25 kA (onda 10/350μs)
- ▶ In: 25 kA
- > Sin corriente de fuga
- Monobloc
- Teleseñalización

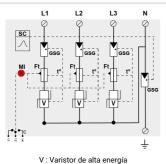
Características eléctricas

F Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11









V : Varistor de alta energia GSG : Descargador specífico Ft : Fusible térmico C : Contacto de téléseñalización t° : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión

Tipo de protección	IEC	1+2+3
Red		230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro		TT-TNS
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	320 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac soportado
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	lpe	Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	25 kA
Corriente de descarga nominal N/PE 15 impulsos 8/20µs	In N/PE	100 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	lmax	100 kA
Corriente de descarga máxima N/PE Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	lmax N/PE	100 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	limp	25 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	Itotal	100 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	6 kV
Nivel de protección L/N @ In (8/20μs)	Up L/N	1.5 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20μs)	Up N/PE	1.5 kV
Nivel de sensibilidad mínimo	Itc	100 A
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección		Trifásica + Neutro
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido)
Formato		Caja modular monobloc
Montaje		Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Montaje Material plástico		Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0
Montaje Material plástico Temperatura de operación	Tu	Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C
Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección	Tu	Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20
Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo	Tu	Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión
Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión	Tu	Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico - Rojo/Verde
Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización	Tu	Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico - Rojo/Verde Por contacto seco
Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Cableado para señalización remota	Tu	Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico - Rojo/Verde Por contacto seco 1.5 mm² max.
Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota	Tu	Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico - Rojo/Verde Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Cableado para señalización remota	Tu	Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico - Rojo/Verde Por contacto seco 1.5 mm² max.
Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota	Tu	Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico - Rojo/Verde Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota	Tu	Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico - Rojo/Verde Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Desconectores	Tu	Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico - Rojo/Verde Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) 0.662 kg
Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Peso Desconectores Desconnectadores térmicos	Tu	Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico - Rojo/Verde Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) 0.662 kg
Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación	Tu	Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico - Rojo/Verde Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) 0.662 kg
Montaje  Material plástico  Temperatura de operación  Clase de protección  Modo de fallo  Indicador de desconexión  Cableado para señalización remota  Tensión / Corriente máx. para indicación remota  Peso  Desconnectores  Desconnectadores térmicos  Disyuntor diferencial de la instalación  Fusible de desconexión  Normas	Tu	Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)  Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C  IP20  Desconexión de la red Baja Tensión  1 indicador mecánico - Rojo/Verde  Por contacto seco  1.5 mm² max.  250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  0.662 kg  Interno  Tipo 'S' o ryardado  315 A max Fusibles tipo gG / o SFD1-25S
Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión	Tu	Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico - Rojo/Verde Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) 0.662 kg

