

DACN1-25VGS-20-760

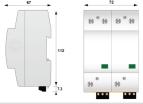


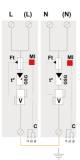
- ▶ Protección monofasica de tipo 1 + 2+3
- > VG techologia
- ▶ Monobloc
- ▶ In:35 kA
- Fimp: 25 kA (onda 10/350μs)
- Sin corriente de fuga
- ▶ Teleseñalización

Características eléctricas

F Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11







V: Varistor de alta energía GSG: Descargador specífico F1: Fusible térmico C: Contacto de téléseñalización t*: Sistema de desconexión térmica MI: Indicador de desconexión

Tipo de protección	IEC	1+2+3
Red		Superior a 690 Vac monofásico
Régimen de neutro		TN
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	760 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	IL	100 A
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	1000 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1325 Vac desconexión
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	lpe	Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	35 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	lmax	70 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	50 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	6 kV
Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs	W/R	156 kJ/ohm
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
Nivel de protección @ In (8/20μs)y @ 6 kV (1,2/50 μs)	Up	2.5 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	2.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección		2 polos
Conexión à la red		
Formato		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido)
Torrido		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Cajas modular unipolar ensamblados
Montaje		· - /
		Cajas modular unipolar ensamblados
Montaje	Tu	Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Montaje Material plástico	Tu	Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0
Montaje Material plástico Temperatura de operación	Tu	Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C
Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión	Tu	Cajas modular unipolar ensamblados 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	Cajas modular unipolar ensamblados 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	Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - 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	Tu	Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - 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 Dimensiones	Tu	Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 4TE (EN43880)
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	Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - 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 Dimensiones	Tu	Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 4TE (EN43880)
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 Dimensiones Peso	Tu	Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 4TE (EN43880)
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 Dimensiones Peso Desconectores	Tu	Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 4TE (EN43880) 0.964 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 Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos	Tu	Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 4TE (EN43880) 0.964 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 Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación	Tu	Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 4TE (EN43880) 0.964 kg Interno Tipo 'S' o ryardado
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 Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión	Tu	Cajas modular unipolar ensamblados Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 4TE (EN43880) 0.964 kg Interno Tipo 'S' o ryardado

TUV



Certificación

Código 29222012