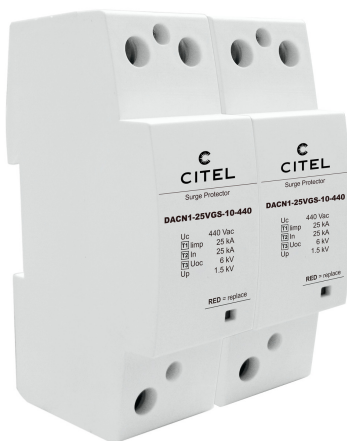




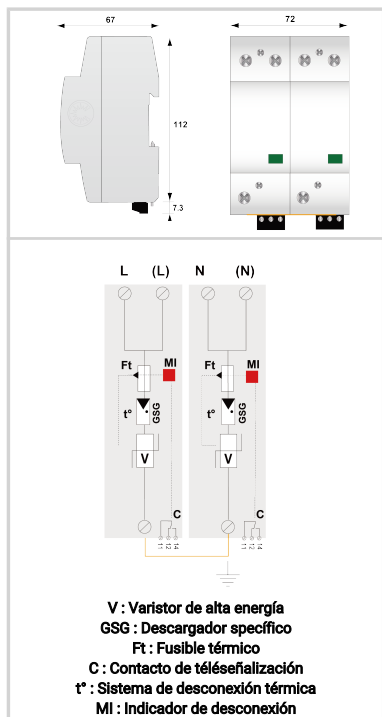
CITEL



Protección BT de Tipo 1+2+3 Monofásica

DACN1-25VGS-20-440

- Protección unipolar de tipo 1 + 2+3
- VG tecnologia
- Monobloc
- In : 25 kA
- Iimp : 25 kA (onda 10/350µs)
- Sin corriente de fuga
- Teleseñalización
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11



Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	1+2+3
Red		230/400V
Régimen de neutro		IT-TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	IL	100 A
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	770 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In	25 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I _{max}	70 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	I _{max} Total	140 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350µs por polo</i>	I _{imp}	25 kA
Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350µs</i>	I _{total}	50 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	6 kV
Energía específica por polo <i>soportado max. 10/350 µs</i>	W/R	156 kJ/ohm
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
Nivel de protección <i>@ In (8/20µs)y @ 6 kV (1.2/50 µs)</i>	Up	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrr}	50 000 A

Características mecánicas

Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección		2 polos
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 6-35 mm ² / por bus
Formato		Cajas modular unipolar ensamblados
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 Baja Tensión
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico - Rojo/Verde
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 - 4TE (EN43880)
Peso		0.836 kg

Desconectores

Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Ensamblaje de fusibles : SFD1-25S-20 / o Fusible 315 A tipo gG

Normas

Conformidad con las normas		EN 61643-11 / IEC 61643-11
----------------------------	--	----------------------------

Código

29222022

