



CITEL

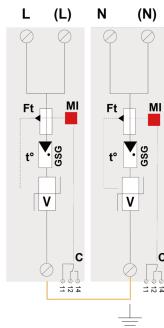
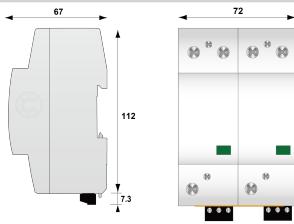


Protección BT de Tipo 1+2+3 Monofásica

DACN1-35VGS-20-440



- Protección de tipo 1 + 2+3
- VG technology
- Monobloc
- In : 35 kA
- Iimp : 35 kA (onda 10/350μs)
- Sin corriente de fuga
- Telesignalización
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11



V : Varistor de alta energía
GSG : Descargador específico
Ft : Fusible térmico
C : Contacto de telesignalización
t* : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	1+2+3
Régimen de neutro		IT-TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	IL	100 A
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	770 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie		
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	35 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax	70 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350μs por polo	Iimp	35 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	306 kJ/o
Nivel de protección @ In (8/20μs) y @ 6 kV (1,2/50 μs)	Up	1.8 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A

Características mecánicas

Tecnología	Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección	Monofásica
Conexión à 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 por polo - Rojo/Verde
Telesignalización	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

Desconectadores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Fusibles tipo gG - 400 A

Normas

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

Código

29322022

