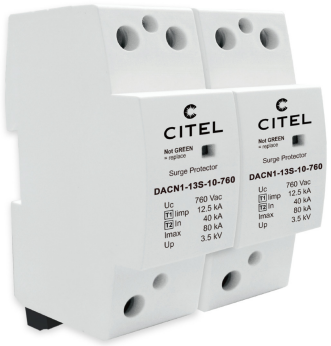
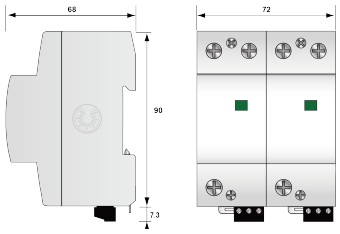
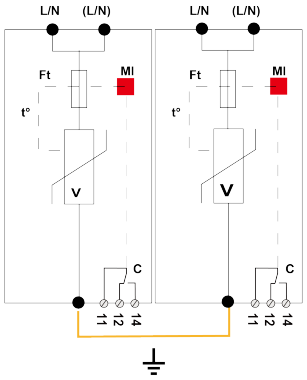
Protección BT de Tipo 1+2 Monofásica

DACN1-13S-20-760



- Protección de tipo 1 + 2
- Alta capacidad de descarga de energía
- In: 40 kA, Imax : 80 kA
- Iimp: 12,5 kA (onda 10/350µs)
- Monobloc
- Teleseñalización
- Conforme a EN 61643-11, IEC 61643-11





V : Varistor de alta energía
Ft : Fusible térmico
C : Contacto de teleseñalización
t° : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2
Red		690 V
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*	Ipe	Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal *15 impulsos 8/20µs*	In	40 kA
Corriente de descarga máxima *Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo*	Imax	80 kA
Corriente de rayo máximo por polo *1 impulso 10/350µs por polo*	Iimp	12.5 kA
Energía específica por polo *soportado max. 10/350 µs*	W/R	40 kJ/ohm
Nivel de protección *@ In (8/20µs)*	Up	3.5 kV
Tensión residual a 5 kA *@ 5 kA (8/20µs)*	Up-5kA	2.3 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Unipolar
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido)
Formato		Cajas modular unipolar ensamblados
Montaje		Carril DIN simetrico 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
Teleseñalización		Por contacto seco
Cableado para señalización remota		1.5 mm² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema - 4TE (EN43880)
Peso		0.800 kg
Desconectores		
Desconnectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Fusibles tipo gG - 125 A
Normas		
Conformidad con las normas		EN 61643-11 / IEC 61643-11
Certificación		TUV Süd
Código		
29112012		