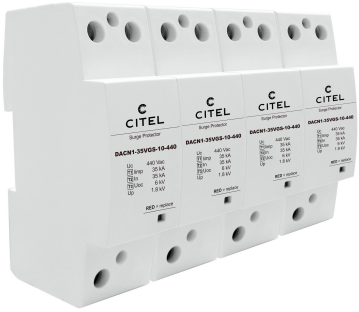
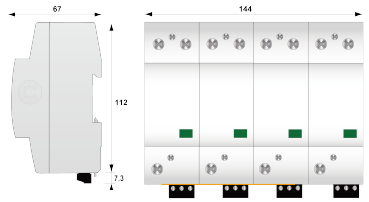
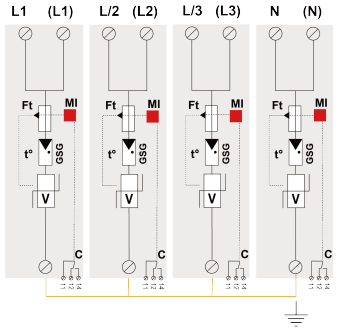
Protección BT de Tipo 1+2+3 Trifásica+N

DACN1-35VGS-40-440



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





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

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2+3
Régimen de neutro		TNS-IT
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	440 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	IL	100 A
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. *Sin desconexión*	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn *Sin desconexión o con desconexión de seguridad*	UT	770 Vac desconexión
Corriente residual *Corriente fuga a la Tierra*	Ipe	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*	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		Trifásica + Neutro
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 6-35 mm² / por bus
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 - 8TE (EN43880)
Peso		1.652 kg
Desconectores		
Desconnectadores 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		
29324022		