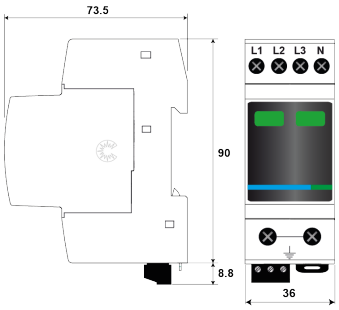
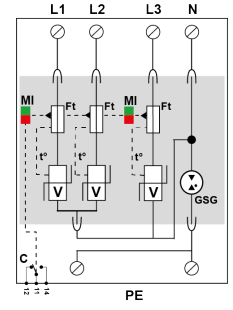
Protección BT de Tipo 2 (o 3) Trifásica+N

DAC15CS-31-320



- Protección compacta trifásica+N de Tipo 2 (o 3)
- In : 5 kA
- Imax : 15 kA
- Modo común/diferenciado
- Módulo enchufable
- Teleseñalización
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5





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

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2+3
Red		230/400V
Régimen de neutro		TT-TNS
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	320 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. *Sin desconexión*	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn *Sin desconexión o con desconexión de seguridad*	UT	440 Vac desconexión
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) *Sin desconexión o con desconexión de seguridad*	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual *Corriente fuga a la Tierra*	Ipe	Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal *15 impulsos 8/20µs*	In	5 kA
Corriente de descarga máxima *Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo*	Imax	15 kA
Corriente de descarga máximal total *Capacidad máx. total en onda 8/20µs*	Imax Total	40 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) *prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs*	Uoc	10 kV
Modo(s) de protección		L/N y N/PE
Nivel de protección L/N *@ In (8/20µs)*	Up L/N	1.1 kV
Nivel de protección L/PE *@ In (8/20µs)*	Up L/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	10 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
Configuración protección		Trifásica + Neutro
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm² (16 mm² rigido) o PE : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido)
Formato		Caja modular desenchufable
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		2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDAC15C-31-320
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 - 2TE (EN43880)
Desconectores		
Desconnectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		20 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		KEMA
Código		
821620322		