



CITEL

DACF15-31-440



- » Protección unipolar de tipo 2 (o 3)
- » Fusibles internos
- » Baja potencia del conector interno = coordinación sistemática con interruptor automático aguas arriba
- » $I_{in} : 5 \text{ kA}$
- » $I_{max} : 15 \text{ kA}$
- » Módulo individual por fase y enchufable
- » Opción teleseñalización
- » Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2+3
Red		230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 ms <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	440 Vac desconexión
Sobretensión temporal N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	I _{pe}	Ninguna
Corriente serie	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20μs</i>	I _n	5 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	I _{max}	15 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs</i>	U _{oc}	10 kV
Nivel de protección L/N <i>@ I_n (8/20μs)</i>	U _p L/N	1.5 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ I_n (8/20μs)</i>	U _p N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrr}	100 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV+GDT
Configuración protección	Trifásica + Neutro
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rígido)
Formato	Caja modular desenchufable
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
Módulo(s) enchufable	MDACF15-440+MDAC50G-255
Teleseñalización	opción DACF15S-31-440 : por contacto seco
Cableado para señalización remota	1.5 mm ² max.
Dimensiones	Ver esquema - 4TE (EN43880)
Peso	0.350 kg

Desconectores

Disconnectadores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG)

Normas

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

Código

821310434

