

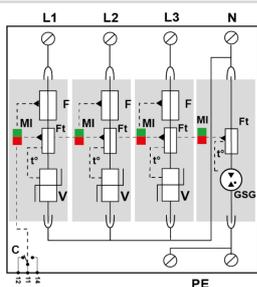


CITEL

DACF25S-31-150



- ✦ Protección de tipo 2
- ✦ In : 15 kA
- ✦ I<sub>max</sub> : 25 kA
- ✦ fusibles internos
- ✦ Módulo individual por fase y enchufable
- ✦ Teleseñalización
- ✦ Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía  
Ft : Fusible térmico

F : Protección contra la sobretensión (fusible)  
t\* : Sistema de desconexión térmica  
C : Contacto de teleseñalización  
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		120/208 V trifásica+N
Régimen de neutro		TT-TNS
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	230 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	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra	I <sub>f</sub>	Ninguna
Corriente serie	I <sub>f</sub>	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I <sub>n</sub>	15 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub>	25 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	I <sub>max</sub> Total	50 kA
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Nivel de protección L/N @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> L/N	0.9 kV
Nivel de protección N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> N/PE	1.5 kV
Tensión residual L/N para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U <sub>p</sub> -5kA	0.6 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U <sub>p</sub> -5kA	0.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub> cr	100 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
Configuración protección		Trifásica + Neutro
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido)
Formato		Caja modular enchufable
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		MDACF25-150 + MDAC50G-255/F25
Teleseñalización		Por contacto seco
Cableado para señalización remota		1.5 mm <sup>2</sup> max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema - 4TE (EN43880)
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Interno (calibre equivalente AC : 40A, Tipo gG)
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Código		
821410144		

