

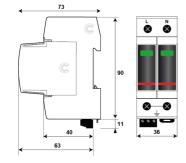
DACF25S-20-150

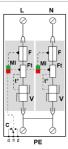




- Protección de tipo 2
- ▶ In:15 kA
- ► Imax : 25 kA
- fusibles internos
- > Módulo individual por fase y enchufable
- ⊁ Teleseñalización
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5







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 V monofásica	
Régimen de neutro		TN	
Tensión AC máx. de functionamiento	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	
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	lpe	< 1 mA	
Corriente serie	If	Ninguna	
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	15 kA	
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	25 kA	
Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total	50 kA	
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE	
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	0.9 kV	
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.2 kV	
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.6 kV	
Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.6 kV	
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	100 000 A	
Características mecánicas			

Tecnología		MOV
Configuración protección		Monofásica
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 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		1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDACF25-150
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)
Peso		0.209 kg
Desconectores		
Desconnectadores 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		
821410122		