

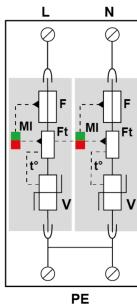
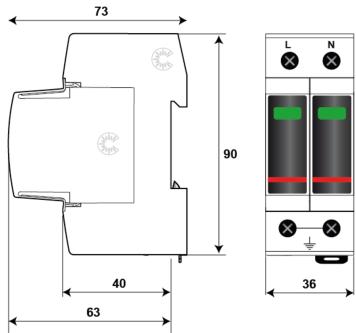


CITEL

DACF25-20-440



- Protección unipolar de tipo 2
- $I_{in} : 15 \text{ kA}$
- $I_{max} \text{ total} : 50 \text{ kA}$
- Fusibles Internos
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Conforme a la 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

MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		IT
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	770 Vac desconexión
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	Ipe	< 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	I _{max}	25 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20μs	I _{max} Total	50 kA
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE @ $I_{in} (8/20\mu\text{s})$	Up N/PE	2 kV
Nivel de protección L/PE @ $I_{in} (8/20\mu\text{s})$	Up L/PE	2 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	1.5 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrr}	100 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Monofásica
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	MDACF25-440
Teleseñalización	opción DACF25S-20-440 : por contacto seco
Cableado para señalización remota	1.5 mm ² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones	Ver esquema - 2TE (EN43880)
Peso	0.221 kg

Desconectores

Disconnectadores 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

821410412

