



CITEL



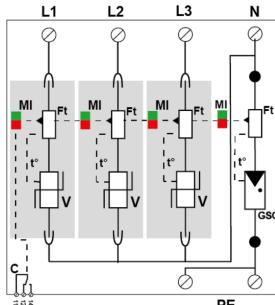
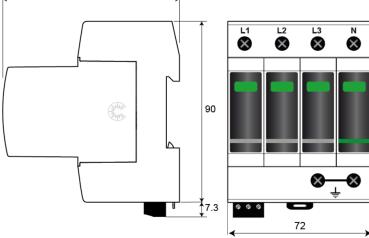
DAC1-13S-31-150

**KEMA
KEUR**

CE

- Protección de tipo 1 + 2
- I_{in} : 20 kA
- I_{imp} : 12.5 kA (onda 10/350 μ s)
- Módulo enchufable
- Teleseñalización
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5

87.8



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

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	1+2
Red		120/208 V trifásica+N
Régimen de neutro		TT-TNS
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec.	UT	180 Vac soportado
<i>Sin desconexión</i>		
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn	UT	230 Vac desconexión
<i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>		
Sobretensión temporal N/PE (TOV Alta Tensión)	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
<i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>		
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 μ s	In	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20 μ s por polo	I _{max}	50 kA
Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20 μ s	I _{max Total}	150 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350 μ s por polo	I _{imp}	12.5 kA
Corriente de rayo máximo N/PE 1 impulso 10/350 μ s	I _{imp N /PE}	50 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350 μ s	I _{total}	50 kA
Energía específica por polo soportado max. 10/350 μ s	W/R	40 kJ/ohm
Modo(s) de protección		L/N y N/PE
Nivel de protección @ I_{in} (8/20 μ s) y @ 6 kV (1,2/50 μ s)	Up L/N	0.9 kV
Nivel de protección N/PE @ I_{in} (8/20 μ s) y @ 6 kV (1,2/50 μ s)	Up N/PE	1.5 kV
Tensión residual L/N para 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s)	Up-5kA	0.6 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s)	Up-5kA	0.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrr}	50 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV
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
Clase de protección	-40/+85°C
Modo de fallo	IP20
Indicador de desconexión	Desconexión de la red Baja Tensión
Módulo(s) enchufable	MDAC1-13-150
Teleseñalización	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 - 4TE (EN43880)
Peso	0.461 kg

Desconectores

Disconnectadores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	max. 315 A (g/G)

Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	KEMA

Código



CITEL

Protección BT de Tipo 1+2 trifásica+N

DAC1-13S-31-150

821710144

