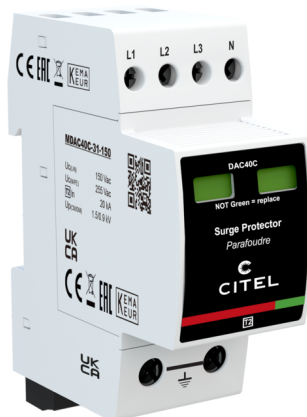
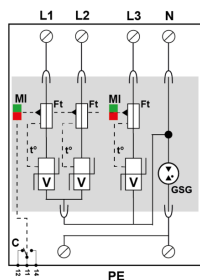
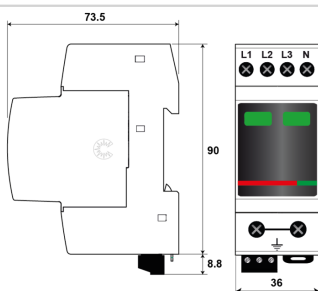


DAC40CS-31-150


- ✦ Protección compacta trifásica+N de tipo 2
- ✦ I_n : 20 kA
- ✦ I_{max} : 40 kA -Modo común/diferenciado
- ✦ Módulo enchufable
- ✦ Teles señalización
- ✦ Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5



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

Características eléctricas			
Tipo de protección	IEC	2	
Red		120/208 V	
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 Corriente fuga a la Tierra	Ipe	Ninguna	
Corriente serie	If	Ninguna	
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	20 kA	
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max}	40 kA	
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	I _{max} Total	40 kA	
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE	
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	0.9 kV	
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV	
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc	10 000 A	
Características mecánicas			
Tecnología		MOV+GDT	
Configuración protección		Trifásica + Neutro	
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm ² (16 mm ² rígido) o PE : 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		2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde	
Módulo(s) enchufable		MDAC40C-31-150	
Teles señalización		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)	
Desconectores			
Desconectores térmicos		Interno	
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado	
Fusible de desconexión		50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG	
Normas			
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certificación		KEMA	
Código			
821520122			