

Serie CEC Conmutador compacto y eficiente

El conmutador más compacto y eficiente de gama Telergon –CEC– es un innovador desarrollo diseñado para cumplir con las nuevas necesidades del mercado dentro del rango de bajo amperaje.

Disponible desde los 63 hasta los 125A y en versiones de 3P y 3P+N, ha sido concebido desde su origen como un conmutador puro destinado a brindar las mejores prestaciones con unas dimensiones reducidas.

Reducción de los costes de instalación

- No necesita puentes
- Posibilidad de todas las posiciones de montaje
- Patas móviles para amarre a 45 y 90°
- Sujeta-tuercas para acceso desde arriba

Un conmutador puro

- Diseño integrado
- Innovador mecanismo para la función de conmutación

Polo neutro avanzado en el cierre y retrasado en la apertura

- Elevado índice de seguridad

Rendimiento optimizado

- Comportamiento eléctrico y mecánico maximizado

Tamaño reducido

- Huella pequeña con el objetivo de ocupar un espacio pequeño

Diseño modular

- La versión de 3P es menor que la de 3P+N

www.telergon.com
MADE IN SPAIN
AC23A 400Vac 125A - IEC-60947-3
Ui: 1000Vac 50/60Hz
Uimp: 12kV
TELERGON
Pol. Ind La Cartuja
ES-50720 Zaragoza, Spain

Patente EP3537465B1

► GAMA

Amp.	Conexión	Configuración*		Mando		Accesorios			
		3P	3P+N	Panel	Directo	Ejes	Contactos auxiliares	Separadores de fase	
								3P	3P+N
63		CEC00633PB0	CEC00633NB0	DCELAB1	D5LSI01	DS-EP04 (L: 250)	DCEAUB1	DCECUB1	DCECUB2
		CEC00633PS0	CEC00633NS0						
80		CEC00803PB0	CEC00803NB0						
		CEC00803PS0	CEC00803NS0						
100		CEC01003PS0	CEC01003NS0						
125		CEC01253PS0	CEC01253NS0						

*Disponibilidad de soluciones en caja.
Consultar para más información

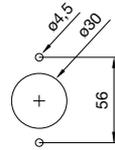
▶ DATOS TÉCNICOS

Según IEC 60947-3		Tipo		63 A	80 A	100 A	125 A
Características eléctricas	Intensidad térmica	Ith	40°C	63 A	80 A	100 A	125 A
			50°C	63 A	80 A	100 A	125 A
			60°C	63 A	80 A	100 A	125 A
	Tensión de aislamiento	Ui		1000V			
Tensión de impulso	Uimp		8 kV				
Comportamiento ante cortocircuitos	Poder asignado de cierre en cortocircuito**	lcm	kA (pico)	1,5	1,5	2,9	2,9
	Corriente asignada de corta duración admisible (1sg)	lcv	kA rms	1	1	2	2
	Número de maniobras sin carga (conforme a norma)	Ciclos		10000			8000
Características mecánicas	Peso máximo	3P	Kg	1,0	1,0	1,1	1,1
		3P+N		1,2	1,2	1,3	1,3

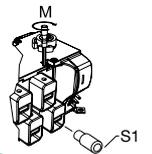
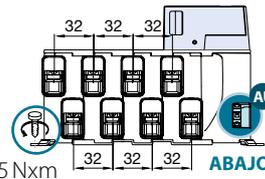
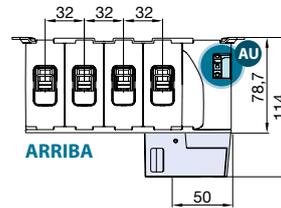
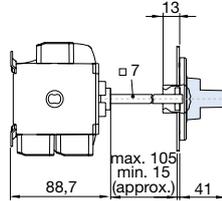
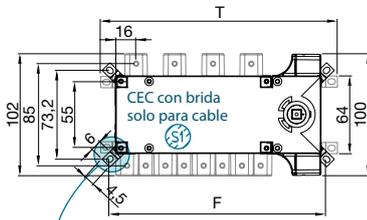
**Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuitos 50-100 ms)

▶ DIMENSIONES

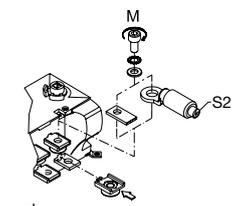
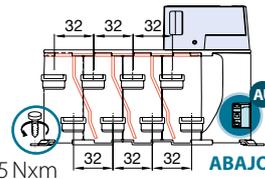
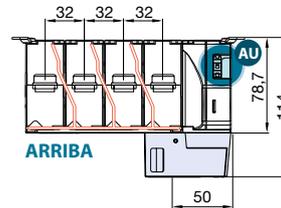
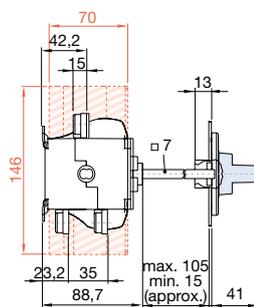
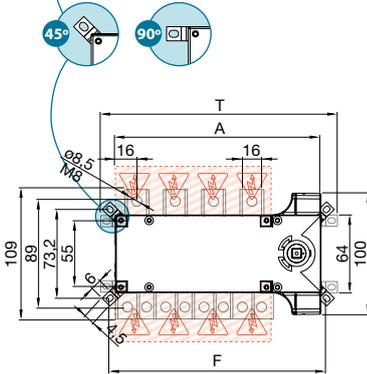
Debido a la mejora continua de nuestros productos, los detalles incluidos en este catálogo pueden modificarse en cualquier momento sin previo aviso.



Mecanización para mando panel



S1 max (Cu)	mm ²	Allen	M	Nxm
63 A	25	M8	3	
80 A				



S2 max (Cu)	H max (Cu)	L max (Cu)	Allen	M	Nxm
63 A					
80 A	35	3	16	M8	6
100 A					
125 A	50**	3	19		

**Elegir tabiques separadores de fases para mantener las distancias de aislamiento

	A		F		T	
	45°	90°	45°	90°	45°	90°
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
3P	136	151,8	152,7	158	161,7	
4P	168	177,2	184,7	190	193,7	