

SERIE S6/4&5

Interrupor AC especialmente diseñado para Utilities y BESS

1

Fiabilidad y Rendimiento

Desde 1250 A hasta 3150 A en 3P, 3P+N y 4P. Es ideal para distribución eléctrica e industrial, garantizando seguridad y alto rendimiento en aplicaciones como SAI, CCM, climatización o compensación de energía.

2

Gran capacidad de conexión

Terminal de hasta 80 mm de ancho, totalmente utilizable por sus agujeros ovalados y separación entre fases de 120 mm.

- **Separadores de fase:** uso opcional
- **Terminales de cable:** hasta 4x240 mm²
- **Embarrado:** 50, 80 mm



3

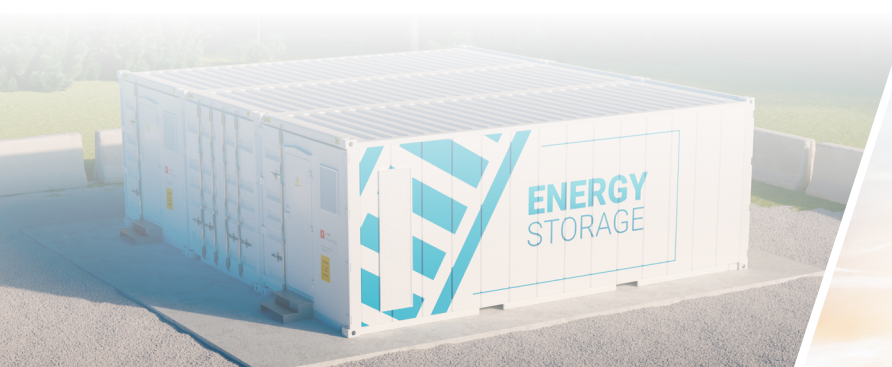
Tamaño compacto

Carcasa compacta adaptada al número de polos, con hasta un 45 % menos de huella que otros modelos, facilitando la instalación y mejorando el rendimiento.

4

Respetuoso con el medioambiente

Sigue principios de eco-diseño, usando menos materias primas y con un 100 % de componentes reciclables para minimizar el impacto ambiental.



► GAMA DE PRODUCTO

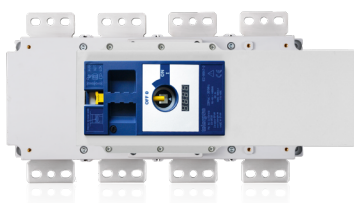


Amp	Calibre	3P	3P+N 4A	Mando manual						Extensión de eje		
		Código	Código	Externo		Directo		Externo emergencia		Tipo 1 y 2		
				Código		Código		Código		L	Código	
1250	4	S6-12503PS0	S6-12503NS0	3P	DS-LA45	3P	DS-LI45	DS-LR41	14	485	DS-EP44	
1600		S6-16003PS0	S6-16003NS0 S6-16004AS0									
1800		S6-18003PS0	S6-18003NS0 S6-16004AS0	3P+N	DS-LA41	3P+N	DS-LI41			635	DS-EP45	
2000	5	S6N20003PS0	S6N20003NS0	DS-LA41		DS-LI41		DS-LR41	-	-	-	
2500		S6N25003PS0	S6N25003NS0									
3150		S6N31503PS0	S6N31503NS0									

► INFORMACIÓN TÉCNICA

IEC 60947-3		Tipo		1250 A	1600 A	1800 A	2000 A	2500 A	3150 A
Características eléctricas	Intensidad térmica en ambiente	Ith (-5°C to +40°C)		1250 A	1600 A	1800 A	2000 A	2500 A	3150 A
	Tensión de aislamiento	Ui		1000Vac					
	Tensión de impulso	Uimp		12 kA					
	Intensidad de empleo	Ie (A)	Ue 400V	1250 A AC-22B	1600 A AC-22A	1800 A AC-22B	2000 A AC-22A	2500 A AC-22B	3150 A AC-21B
Comportamiento ante corto-circuitos	Poder asignado de cierre en cortocircuito	Icm	kA (pico)	60			60		
	Corriente asignada de corta duración admisible (1s)	Icw	kA rms	50			60		
Capacidad de conexión	Pletina (espesor / anchura)	mm		2x80x5	2x6x80	2x9x80	2x10x70	4x6x80	4x10x70
	Cable rígido	mm²		800	1000	1500	1500	2000	3000
	Máx. pletina admisible	mm		80					
	Par de apriete	N·m		45					
Características mecánicas	Número máximo de maniobras sin carga (según normativa)	Ciclos		600	3000	600	3000	600	400
	Peso máximo	3P	Kg	10,5			24,5		
		3P+N		13,5			28,5		

► ACCIONAMIENTO MOTORIZADO



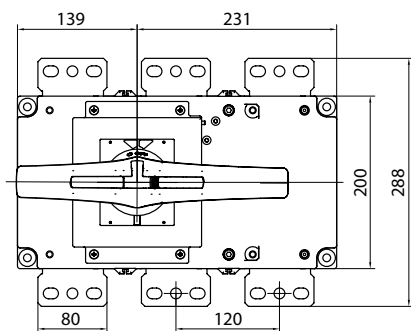
Amp	Calibre	3P+N	UM-S	
		Código	120Vac	230Vac
			Código	Código
1600	4	S6-16003NSC	UM-S47120M	UM-S47230M
1800		S6-18003NSC		

► DIMENSIONES

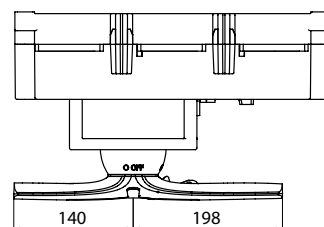
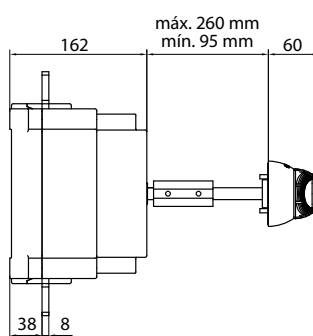
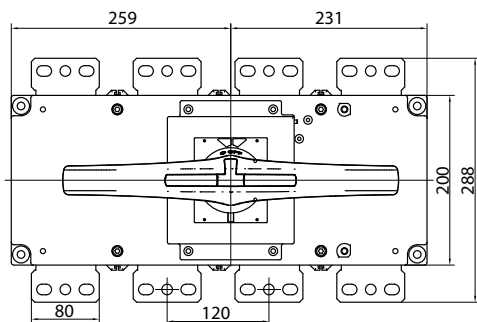
S6/4
1250A-1800A



3P



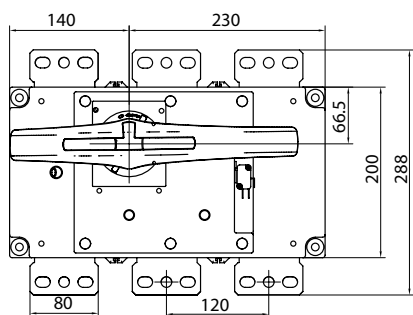
3P+N
4A



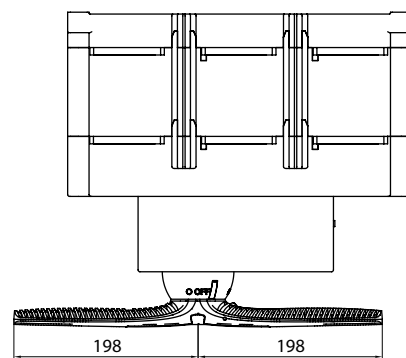
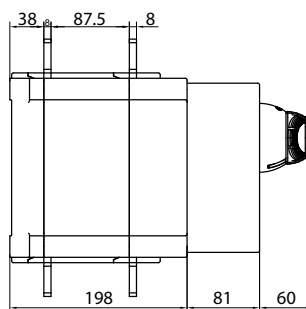
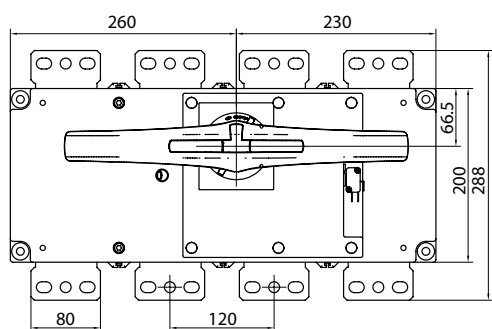
S6N/5
2000A-3150A



3P



3P+N
4A



OTRAS APLICACIONES

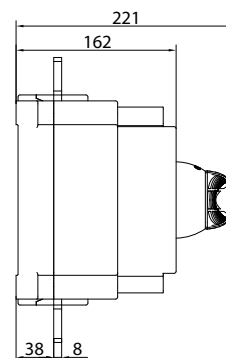
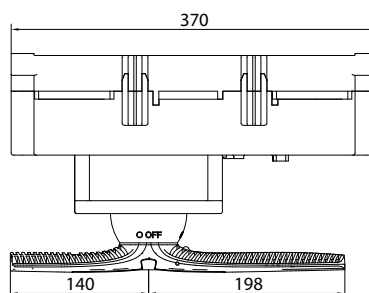
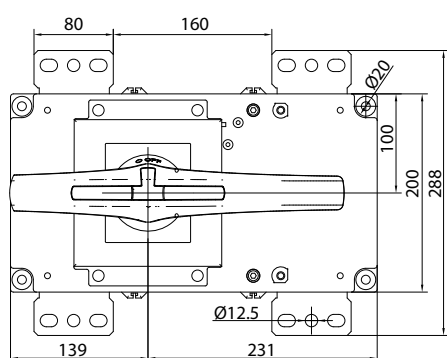
► ISOLATION ONLY | 1500VDC

DC

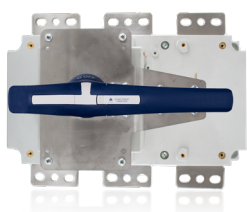


Amp	Calibre	Código	Mando	
			Externo	Directo
			Código	Código
1600	4	S6-16002PS0P38	DS-LA45T	DS-LI45T

DIMENSIONES



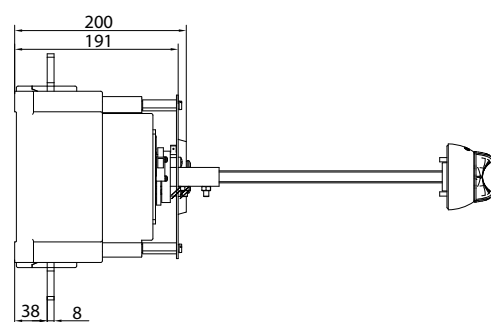
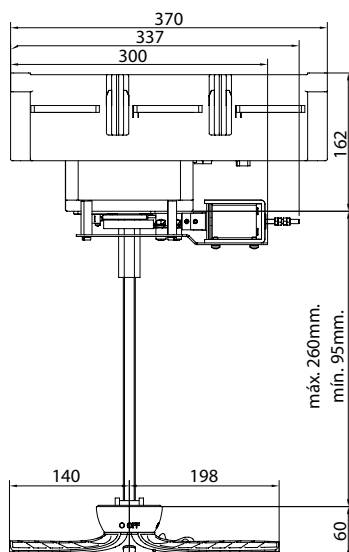
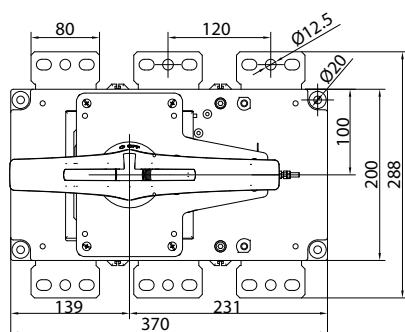
► SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA



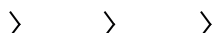
Amp	Calibre	Código	Mando manual
			Externo
			Código
1250	4	S6-12503PSEPKO	DS-LA46*1

*1 Dentro del código S6-12503PSEPKO, está incluido el mando DS-LA46

DIMENSIONES



Telergon, S.A.U.
Ctra. Castellón (Pol. La Cartuja)
50720 La Cartuja Baja
Zaragoza / Spain



Tel. +34 976 500 876
info@telergon.com
www.telergon.com

