

## SERIE S7

### Interruptor de alto rendimiento

1500V  
DC



#### Máximo rendimiento

Corte rotativo, doble por polo y de alta velocidad.

Las pérdidas de potencia más bajas del mercado.



#### Alto nivel de seguridad

Gracias a su mecanismo de salto potente e imanes móviles, que mejoran la extinción del arco.



#### Adecuado para ambientes extremos

Soporta altas temperaturas, sin derating hasta 80 °C.



#### Accionamiento versátil y Diseño compacto

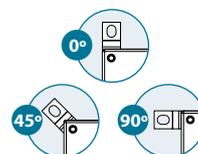
Posibilidad de accionamiento frontal o lateral. Compatible con una amplia variedad de accesorios.

Hasta 500A - 1500 Vdc en un equipo de 2 polos con una huella reducida.



#### Larga vida útil

La capacidad de corte rápida ayuda a reducir el desgaste de los contactos, garantizando una mayor vida útil.



#### Fácil de instalar

Huella reducida, múltiples configuraciones de montaje y sin puentes, lo que contribuye a reducir el tiempo y el espacio de instalación.

# S7

PATENTED TECHNOLOGY

Un nuevo **interruptor de alto rendimiento**, capaz de alcanzar **500 A - 1500 Vdc** (750 Vdc por polo): **el S7**.

Basado en años de investigación de I+D, S7 ofrece un rendimiento optimizado y una mayor seguridad. Gracias a nuestra **tecnología patentada de soplado magnético** y potentes imanes móviles se crea un campo magnético que mejora la extinción del arco eléctrico.

## ► GAMA DE PRODUCTO

Normativa	Amperios (A)	Conexión	Acc. frontal	Acc. lateral
			Código	Código
IEC60947-3 (DC-21B)	160	30 mm 35 mm (500 A)	S7-01602PS0	S7-01602PSL
	200		S7-02002PS0	S7-02002PSL
	250		S7-02502PS0	S7-02502PSL
	315		S7-03152PS0	S7-03152PSL
	400		S7-04002PS0	S7-04002PSL
UL98B	500	30 mm (1.18") 35 mm (500 A) (1.38")	S7-05002PS0	S7-05002PSL
	250		S7-02502PS00L	S7-02502PSL0L
	320		S7-03202PS00L	S7-03202PSL0L
	400		S7-04002PS00L	S7-04002PSL0L
	500		S7-05002PS00L	S7-05002PSL0L

## ► ACCESORIOS



Mando directo	Mando panel (227mm*1 eje incluido)	Contactos auxiliares 1NO + 1NC		Tuerca cautiva *2		Patas elevadoras	Centrador de ejes*3
		1 ud	2 ud	M10	M12		
Código	Código	Código	Código	Código	Código	Código	Código
DS-SI11	DS-SA11	DM-AU11	DM-AU12	DM-PT11	DM-PT12	DM-EL11	DS-EC00

\*1 Para ejes prolongados más largos, consultar. Válido para accionamiento frontal y lateral.

\*2 Solo IEC.

\*3 El uso del centrador de ejes DS-eC00 es necesario para ejes prolongados.

## ► INFORMACIÓN TÉCNICA

### IEC 60947-3 (DC-21B)



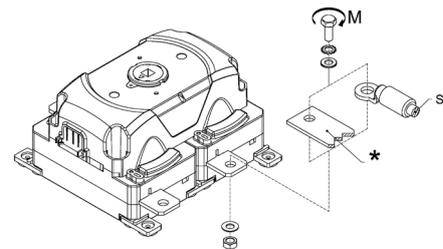
160 A - 500 A  
Sin derating hasta 70° C  
Ui 1500Vdc / Uimp 12kV  
Poder asignado de cierre cortocircuito 10 kA (pico)  
Protección ante cortocircuito por fusible  
(fusible gBat): 120kA\*

\*Corriente máxima de paso: 20 kA

### UL98B



250 A - 500 A  
Tensión aislamiento 1500Vdc  
Intensidad cortocircuito 10 kA



## ► CAPACIDAD DE CONEXIÓN



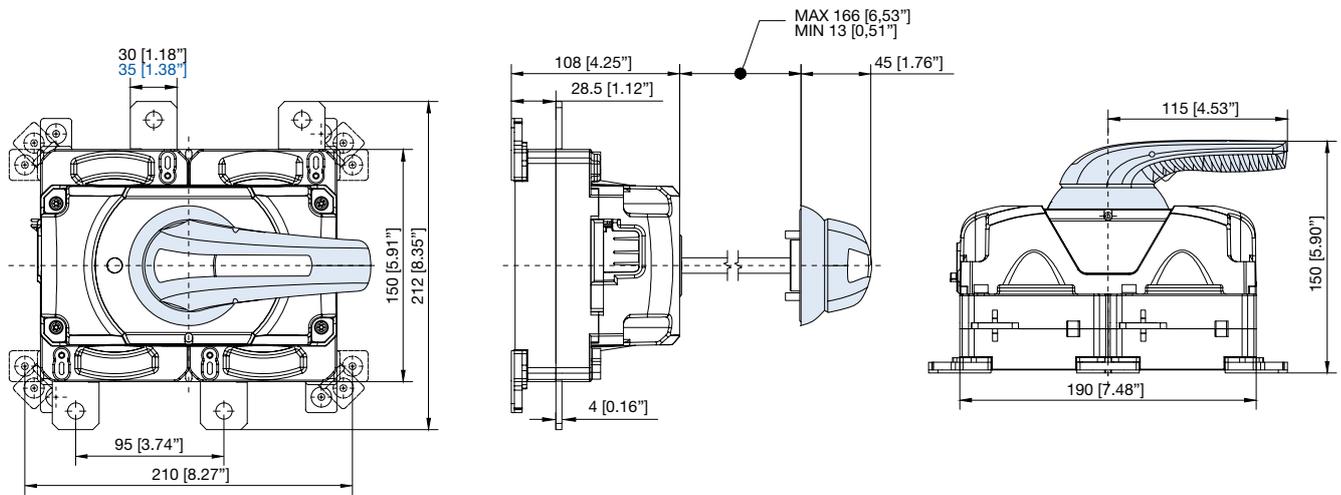
	Amperios (A)	S min	H min	L min	T	M <sup>+5%</sup> -10%
		mm <sup>2</sup>	Cantidad x mm	mm		Nxm
<b>Según IEC 60947-3</b>	160	70	1x3	25	M10	18
	200	95	1x3	30		
	250	120	1x4	30		
	315	185	2x3	30		
	400	240	2x4	30		
	500	300	2x4	35	M12	24

	Amperios (A)	H min	L min	T	M <sup>+5%</sup> -10%
		Cantidad x in	in		lbfin
<b>Según UL98B</b>	250	1x13/64	1-1/4	M10	159
	320	1x13/64	1-37/64		
	400	2x5/32	1-1/4		
	500	2x13/64	1-1/4	M12	212

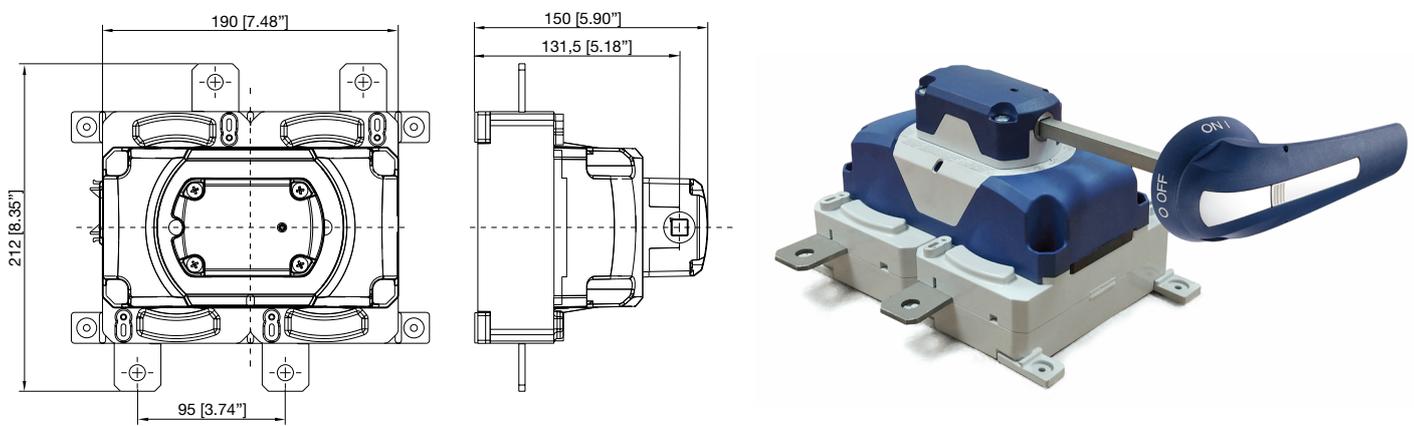
\*El tamaño de las palas está disponible en 30 o 35 mm, para diferentes intensidades, bajo pedido. Por favor, consultar.

► DIMENSIONES

ACCIONAMIENTO FRONTAL



ACCIONAMIENTO LATERAL



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

