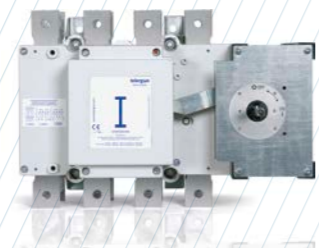




# S5M DC Interruptor seccionador para corriente continua

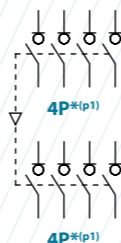
## 4P + 4P

Calibre 2  
**A** 500|630  
 1500Vdc



CÓDIGO-500A  
**S5M063044R0**

CÓDIGO-630A  
**S5M080044C0**



### Accesorios



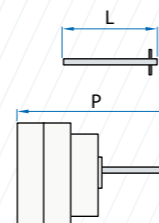
#### >> Mando directo

CÓDIGO DS-LI22



#### >> Mando panel eje incluido <sup>\*(e1)</sup>

IP65  
 CÓDIGO DS-LA22



#### >> Ejes

Eje estándar incluido <sup>\*(e1)</sup>

L (mm) 239 P (mm) 325... 490



#### >> Contactos auxiliares

1NO+1NC CÓDIGO DS-AU11  
 2NO+2NC CÓDIGO DS-AU12

I<sub>e</sub> = 16 A (cargas resistivas)  
 4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.



#### >> Puentes <sup>\*(p1)</sup>



**A** 500A CÓDIGO DS-PI230L (2 unidades)

**B** 630A CÓDIGO DS-PI2D (2 unidades)

<sup>\*(p1)</sup> El producto en su instalación debe incorporar los puentes, para cumplir con la maniobra y características eléctricas. Consultar.

### Información técnica



Según IEC60947-1  
 IEC60947-3

			500	630
Intensidad térmica en ambiente a	I <sub>th</sub> 40° C	A	500	630
	50° C	A	500	630
	60° C	A	500	630
Tensión de aislamiento DC20	U <sub>i</sub>	V	1500	1500
Tensión de impulso	U <sub>imp</sub>	kV	12	12
Intensidad de empleo DC21B	I <sub>e</sub> U <sub>e</sub>	A	500	630
		1500 Vdc		

<sup>\*(1)</sup> Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuito: 50... 100 ms)

ensayos:

**AIT** AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY TOMORROW TODAY

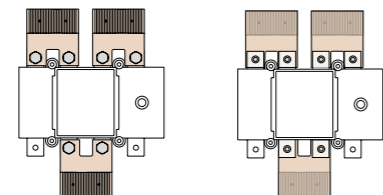
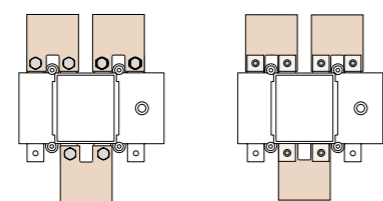
Comportamiento ante cortocircuitos			
Poder asignado de cierre en cortocircuito <sup>*(1)</sup>	I <sub>cm</sub>	kA (pico)	26
Corriente asignada de corta duración admisible 1s.	I <sub>cw</sub>	kA rms	16
Características mecánicas			
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos		5000
Peso máximo (sin puentes)	Kg		13

### Esquema de conexionado

#### Esquema de conexionado

#### Puentes <sup>\*(p1)</sup>

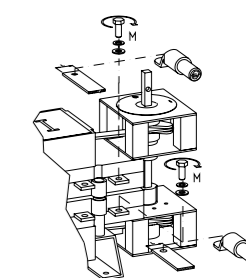
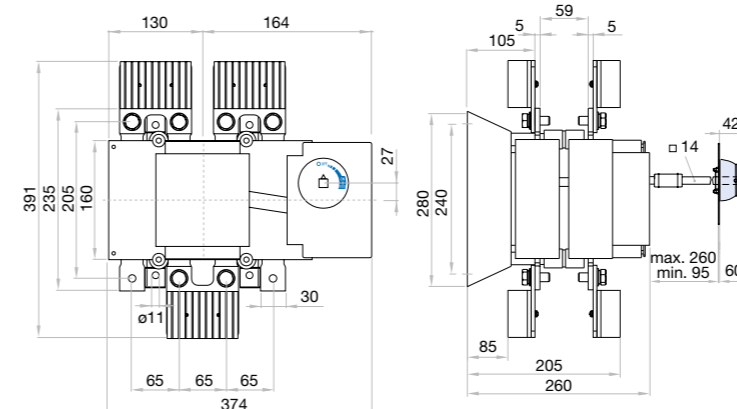
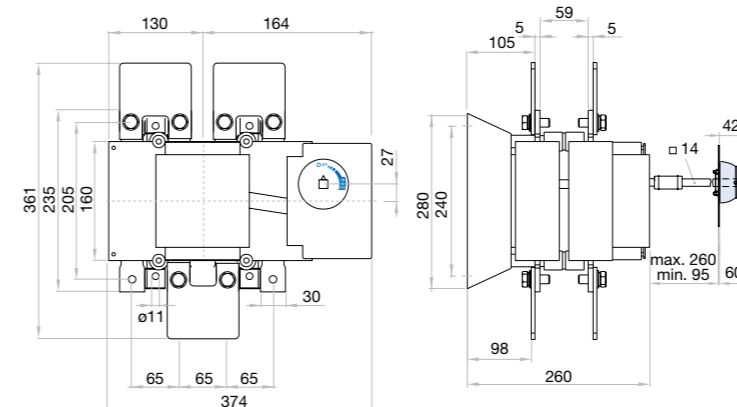
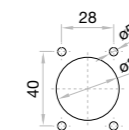
Interruptor frontal Interruptor posterior



CONSULTAR PARA INSTALACIONES PUESTAS A TIERRA

### Dimensiones (mm)

Mecanización para mando panel



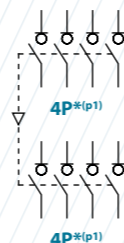
S max (Cu)	H max (Cu)	L max (Cu)	T	M
mm <sup>2</sup>	mm	mm		Nxm
2x240	2x5	40	M10	24



# S5M DC Interruptor seccionador para corriente continua

4P + 4P

Calibre 3  
A 800|1000  
1500Vdc



## Accesorios



» Mando directo  
CÓDIGO DS-LI41



» Mando panel eje incluido <sup>\*(e1)</sup>  
IP65  
CÓDIGO DS-LA41



» Mando panel sin eje  
IP65  
CÓDIGO DS-LA43

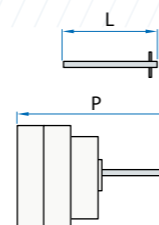


» Contactos auxiliares  
1NO+1NC CÓDIGO DS-AU11  
2NO+2NC CÓDIGO DS-AU12  
I<sub>e</sub> = 16 A (cargas resistivas)  
4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.



» Puentes <sup>\*(p1)</sup>  
CÓDIGO DS-PI3D (2 unidades)

<sup>\*(p1)</sup> El producto en su instalación debe incorporar los puentes, para cumplir con la maniobra y características eléctricas. Consultar.



» Ejes  
Eje estándar incluido <sup>\*(e1)</sup>  
L (mm) | P (mm)  
239 | 408... 573

## Información técnica



Según IEC60947-1  
IEC60947-3

			800	1000
Intensidad térmica en ambiente a	I <sub>th</sub> 40° C	A	800	1000
	50° C	A	800	1000
	60° C	A	800	1000
Tensión de aislamiento DC20	U <sub>i</sub>	V	1500	1500
Tensión de impulso	U <sub>imp</sub>	kV	12	12
Intensidad de empleo DC21B	I <sub>e</sub> U <sub>e</sub>	A	800	1000
		1500 Vdc		

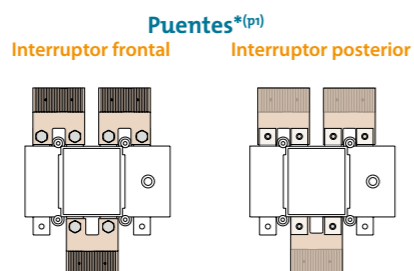
<sup>\*(1)</sup> Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuito: 50... 100 ms)

ensayos: AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY TOMORROW TODAY

Comportamiento ante cortocircuitos			
Poder asignado de cierre en cortocircuito <sup>*(1)</sup>	I <sub>cm</sub>	kA (pico)	60
Corriente asignada de corta duración admisible 1s.	I <sub>cw</sub>	kA rms	25
Características mecánicas			
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos		3000
Peso máximo (sin puentes)	Kg		28,6

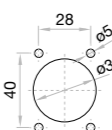
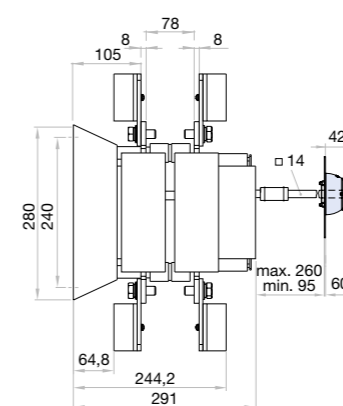
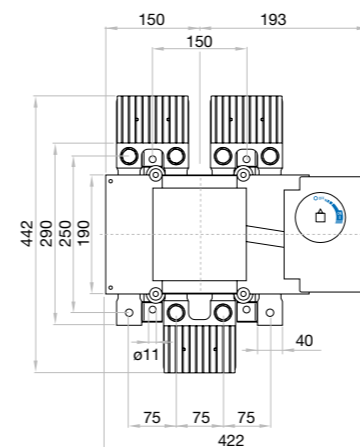
## Esquema de conexionado

Esquema de conexionado

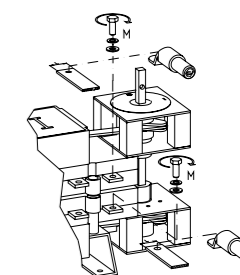


CONSULTAR PARA INSTALACIONES PUESTAS A TIERRA

## Dimensiones (mm)



Mecanización para mando panel



S max (Cu)	H max (Cu)	L max (Cu)	M
mm <sup>2</sup>	mm	mm	Nxm
3x240	2x10	50	M14 45



# S5N DC

## Interruptor seccionador para corriente continua

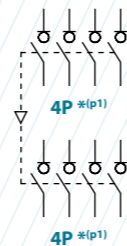
### 4P + 4P

Calibre 4  
A 1250|1800  
1500Vdc



CÓDIGO - 1250A S5N160044S0

CÓDIGO - 1800A S5N180044S0



### Información técnica



Según IEC 60947-1  
IEC 60947-3

		1250		1800		
Intensidad térmica en ambiente a	lth	40° C	A	1250	1800	
		50° C	A	1250	1800	
		60° C	A	1250	1800	
Tensión de aislamiento DC20	Ui	V	1500	1500		
Tensión de impulso	Uimp	kV	12	12		
Intensidad de empleo DC21B	le	Ue	1500 Vdc	A	1250	1800

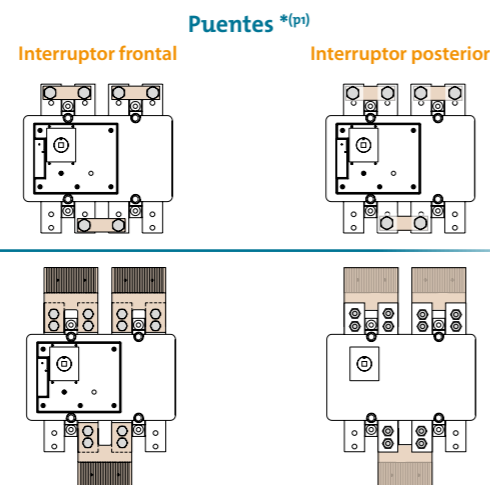
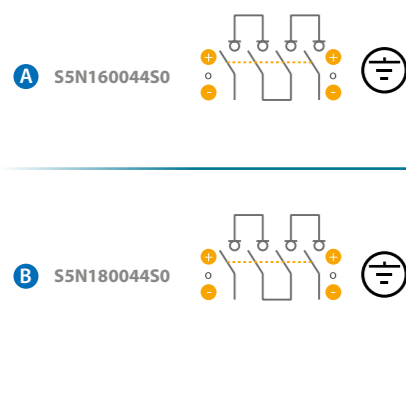
\*<sup>(1)</sup> Otras tensiones y / o categorías de empleo. Por favor consultar  
\*<sup>(2)</sup> Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuito: 50... 100 ms)

Comportamiento ante cortocircuitos			
Poder asignado de cierre en cortocircuito	lcm	kA (pico)	60
Corriente asignada de corta duración admisible 1s.	lcw	kA rms	50
Características mecánicas			
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos		600
Peso máximo (sin puentes)	Kg		44,3

CONSULTAR PARA INSTALACIONES PUESTAS A TIERRA

### Esquema de conexionado

#### Diagrama de conexionado



### Accesorios



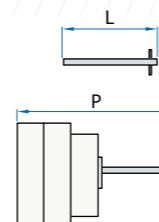
» Mando directo  
CÓDIGO DS-LI41



» Mando panel eje incluido \*<sup>(e1)</sup>  
IP65  
CÓDIGO DS-LA41



» Mando panel sin eje  
IP65  
CÓDIGO DS-LA43



» Ejes  
Eje estándar incluido \*<sup>(e1)</sup>  
L (mm) 239  
P (mm) 420 ... 580



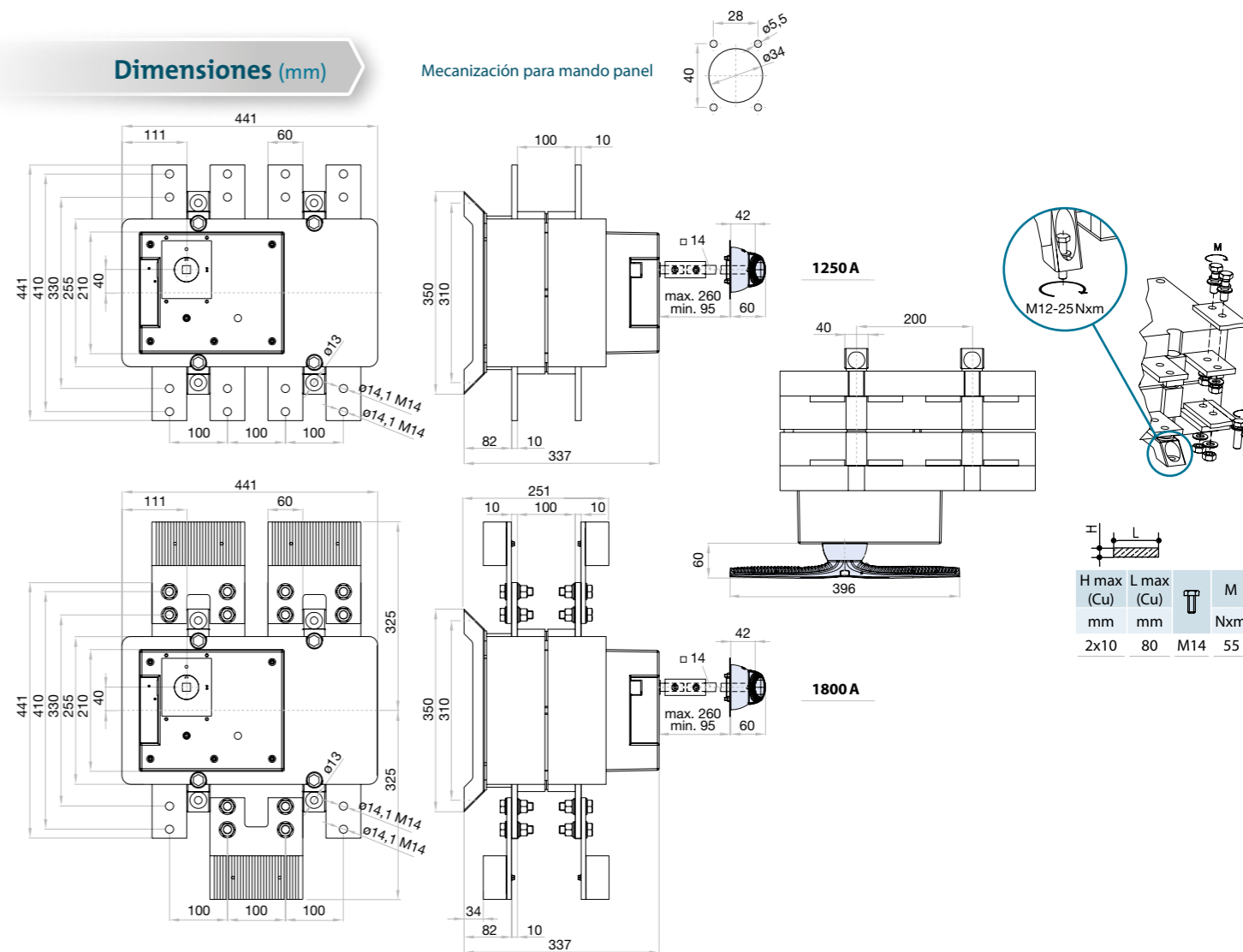
» Contactos auxiliares  
1NA+1NC CÓDIGO D5LAU01  
2NA+2NC CÓDIGO D5LAU02  
le = 16 A (cargas resistivas)  
4 A (cargas inductivas) a 250 Vac



» Puentes \*<sup>(p1)</sup>  
A 1250A CÓDIGO DS-PI430U (3 unidades)  
B 1800A CÓDIGO DS-PI4D (2 unidades)

\*<sup>(p1)</sup> El producto en su instalación debe incorporar los puentes, para cumplir con la maniobra y características eléctricas. Consultar

### Dimensiones (mm)



H max (Cu)	L max (Cu)	M
mm	mm	Nxm
2x10	80	M14 55