



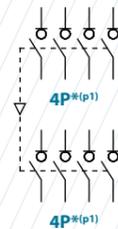
S5M DC Interruptor seccionador para corriente continua 4P + 4P

Calibre 2
A 500|630
1500Vdc



CÓDIGO-500A S5M063044R0

CÓDIGO-630A S5M080044C0



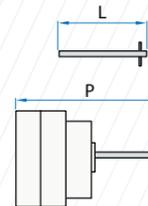
Accesorios



» Mando directo
CÓDIGO DS-LI22



» Mando panel eje incluido*(e1)
IP65
CÓDIGO DS-LA22



» Ejes
Eje estándar incluido *(e1)
L (mm) 239 P (mm) 325... 490



» Contactos auxiliares
1NO+1NC CÓDIGO DS-AU11
2NO+2NC CÓDIGO DS-AU12
Ie = 16 A (cargas resistivas)
4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.



» Puentes*(p1)
A 500A CÓDIGO DS-PI230L (2 unidades)
B 630A CÓDIGO DS-PI2D (2 unidades)



*(p1) 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	Ith	40° C	A 500	630
		50° C	A 500	630
		60° C	A 500	630
Tensión de aislamiento DC20	Ui	V	1500	1500
Tensión de impulso	Uimp	kV	12	12
Intensidad de empleo DC21B	Ie	Ue	A 500	630
		1500 Vdc	A 500	630

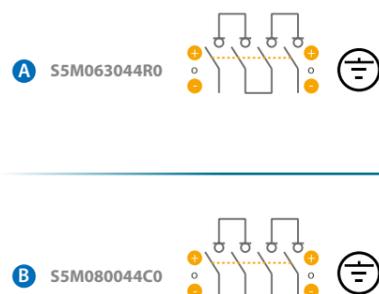
*(1) Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuito: 50... 100 ms)

ensayos:

Comportamiento ante cortocircuitos			
Poder asignado de cierre en cortocircuito *(1)	Icm	kA (pico)	26
Corriente asignada de corta duración admisible 1s.	Icw	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

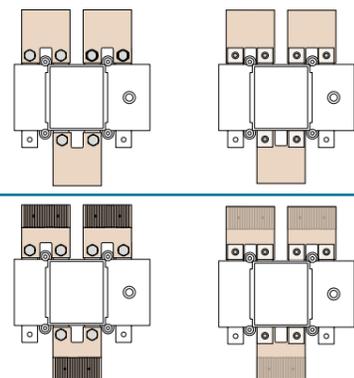
Esquema de conexionado

Esquema de conexionado



Puentes*(p1)

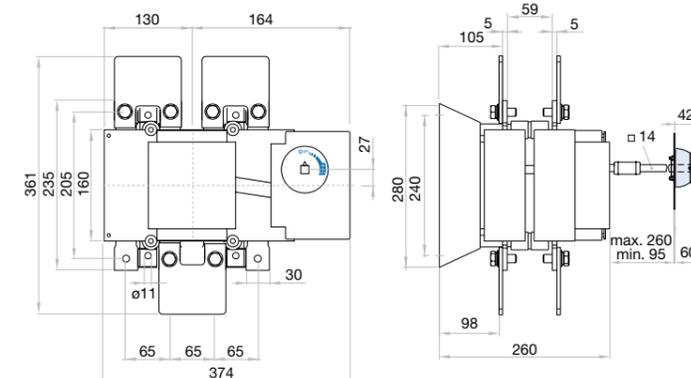
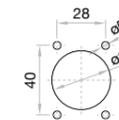
Interruptor frontal Interruptor posterior



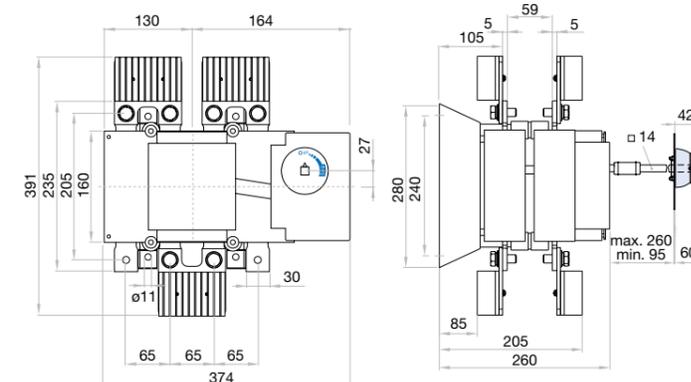
CONSULTAR PARA INSTALACIONES PUESTAS A TIERRA

Dimensiones (mm)

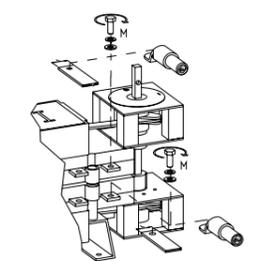
Mecanización para mando panel



500A



630A



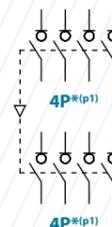
S max (Cu)	H max (Cu)	L max (Cu)	T	M
mm ²	mm	mm		Nxm
2x240	2x5	40	M10	24



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 ^{*(e1)}
IP65
CÓDIGO DS-LA41



» Mando panel sin eje
IP65
CÓDIGO DS-LA43

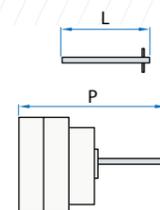


» Contactos auxiliares
1NO+1NC CÓDIGO DS-AU11
2NO+2NC CÓDIGO DS-AU12
I_e = 16 A (cargas resistivas)
4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.



» Puentes ^{*(p1)}
CÓDIGO DS-PI3D (2 unidades)

^{*(p1)} El producto en su instalación debe incorporar los puentes, para cumplir con la maniobra y características eléctricas. Consultar.



» Ejes
Eje estándar incluido ^{*(e1)}
L (mm) | P (mm)
239 | 408... 573

Información técnica



Según IEC60947-1
IEC60947-3

			800	1000
Intensidad térmica en ambiente a	I _{th} 40° C	A	800	1000
	50° C	A	800	1000
	60° C	A	800	1000
Tensión de aislamiento DC20	U _i	V	1500	1500
Tensión de impulso	U _{imp}	kV	12	12
Intensidad de empleo DC21B	I _e U _e	A	800	1000
		Vdc	1500	1500

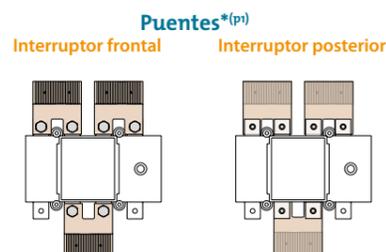
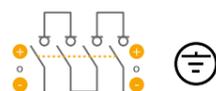
^{*(1)} Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuito: 50... 100 ms)

ensayos: AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY TOMORROW TODAY

Comportamiento ante cortocircuitos			
Poder asignado de cierre en cortocircuito ^{*(1)}	I _{cm}	kA (pico)	60
Corriente asignada de corta duración admisible 1s.	I _{cw}	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

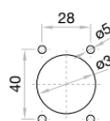
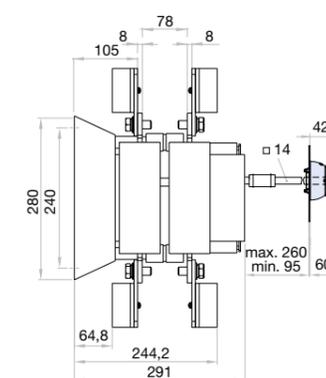
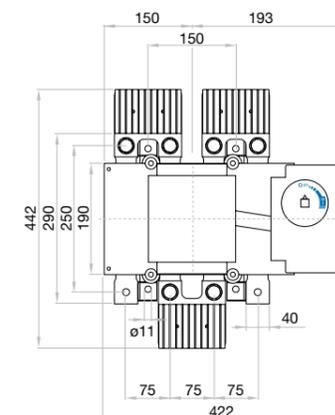
Esquema de conexionado

Esquema de conexionado

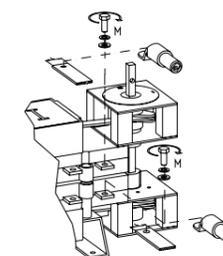


CONSULTAR PARA INSTALACIONES PUESTAS A TIERRA

Dimensiones (mm)



Mecanización para mando panel



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



S5N DC

Interruptor seccionador para corriente continua

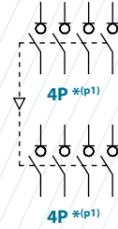
4P + 4P

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

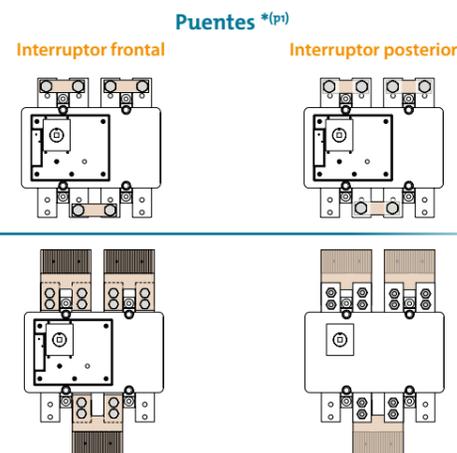
*⁽¹⁾ Otras tensiones y / o categorías de empleo. Por favor consultar
*⁽²⁾ Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuito: 50... 100 ms)

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



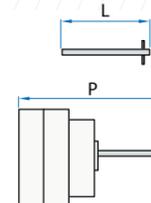
» Mando directo
CÓDIGO DS-LI41



» Mando panel eje incluido *^(e1)
IP65
CÓDIGO DS-LA41



» Mando panel sin eje
IP65
CÓDIGO DS-LA43



» Ejes
Eje estándar incluido *^(e1)
L (mm) 239
P (mm) 420 ... 580



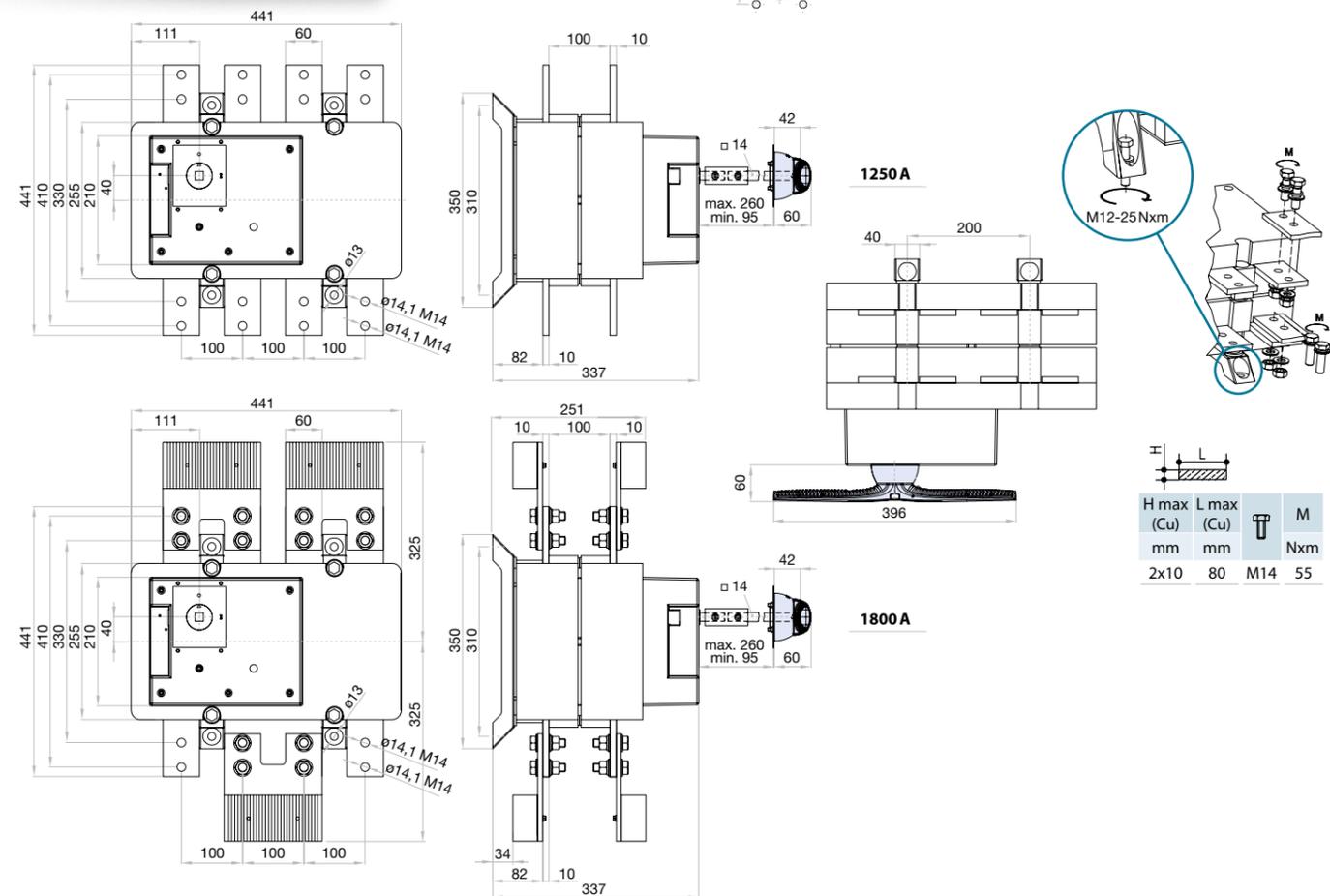
» Contactos auxiliares
1NA+1NC CÓDIGO D5LAU01
2NA+2NC CÓDIGO D5LAU02
le = 16 A (cargas resistivas)
4 A (cargas inductivas) a 250 Vac



» Puentes *^(p1)
A 1250A CÓDIGO DS-PI430U (3 unidades)
B 1800A CÓDIGO DS-PI4D (2 unidades)

*^(p1) 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