

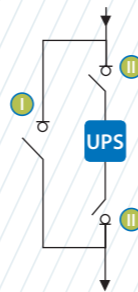
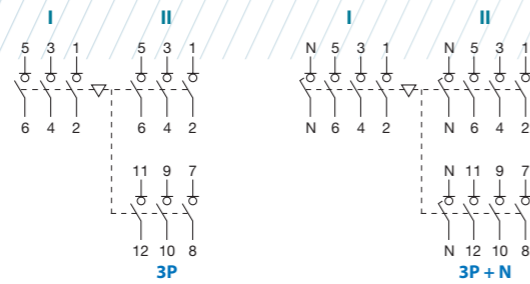
S5B Conmutador bypass fondo armario 3P - 3P+N

Calibre 0

A 125|160|200



	CÓDIGO - 125A	CÓDIGO - 160A	CÓDIGO - 200A
3P	S5B01253PS0	S5B01603PS0	S5B02003PS0
3P + N	S5B01253NS0	S5B01603NS0	S5B02003NS0

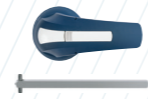


Accesorios



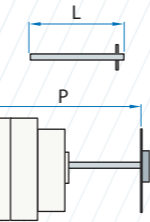
» Mando directo

CÓDIGO DSLSI02



» Mando panel eje incluido ^{*(e1)}

IP65
CÓDIGO D5LLA01



» Ejes

Eje estándar incluido ^{*(e1)}

L (mm) | P (mm)
177 | 221... 346



» Contactos auxiliares

1NA+1NC CÓDIGO DS-AU11
2NA+2NC CÓDIGO DS-AU12

Ie = 16 A (cargas resistivas)
4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.



» Cubrebornes

ARRIBA 3P (1 unidad)	ABAJO 3P (1 unidad)	ARRIBA O ABAJO 4P (1 unidad)
DS-CU02	DS-CU03	DS-CU04
DS-CU05	DS-CU06	DS-CU07

(Sólo parte frontal)

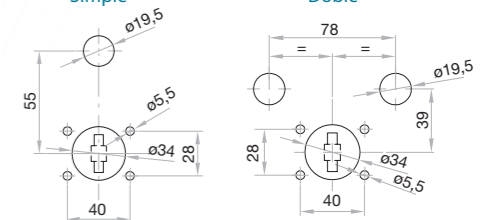


» Cerraduras de seguridad

Simple CÓDIGO D5LCBB1
Doble CÓDIGO D5LCFB1

Para mando panel, bloqueo del mando en posición "O" (bajo demanda, en "I") mediante llave, que sólo puede extraerse con el mando bloqueado.

Mecanización para mando panel y cerraduras Simple Doble



Información técnica



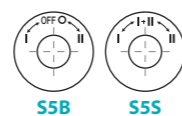
Según IEC 60947-3

				125	160	200
Intensidad térmica	I _{th}	en ambiente a: 40° C	A	125	160	200
Tensión de aislamiento	U _i		V	1000	1000	1000
Tensión de impulso	U _{imp}		kV	8	8	8
Corriente de empleo	I _e	Ue 400V AC21A	A	125	160	200
AC ^{*(1)}						
(Frecuencia de empleo 50/60Hz)		Ue 400V AC22A	A	125	160	200

^{*(1)} Consultar para otras tensiones y/o categorías de empleo

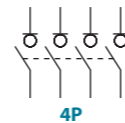
^{*(2)} Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuitos 50 ms. - 100 ms.)

				125	160	200
Poder de corte		400V AC22	A	375	480	600
Poder de cierre		400V AC22	A	375	480	600
Comportamiento ante cortocircuitos						
Poder asignado de cierre en cortocircuito ^{*(2)}	I _{cm}	kA (pico)		13	13	13
Intensidad asignada de corta duración admisible (1 sg)	I _{cw}	kA rms		7	7	7
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)		Ciclos		8000	8000	8000
Peso máximo (3/4 polos)			Kg	2,4/2,8	2,4/2,8	2,5/2,9



Existen versiones de conmutador bypass sin posición OFF 0 "solapado":

S5B (I+II) = S5S..... consultar

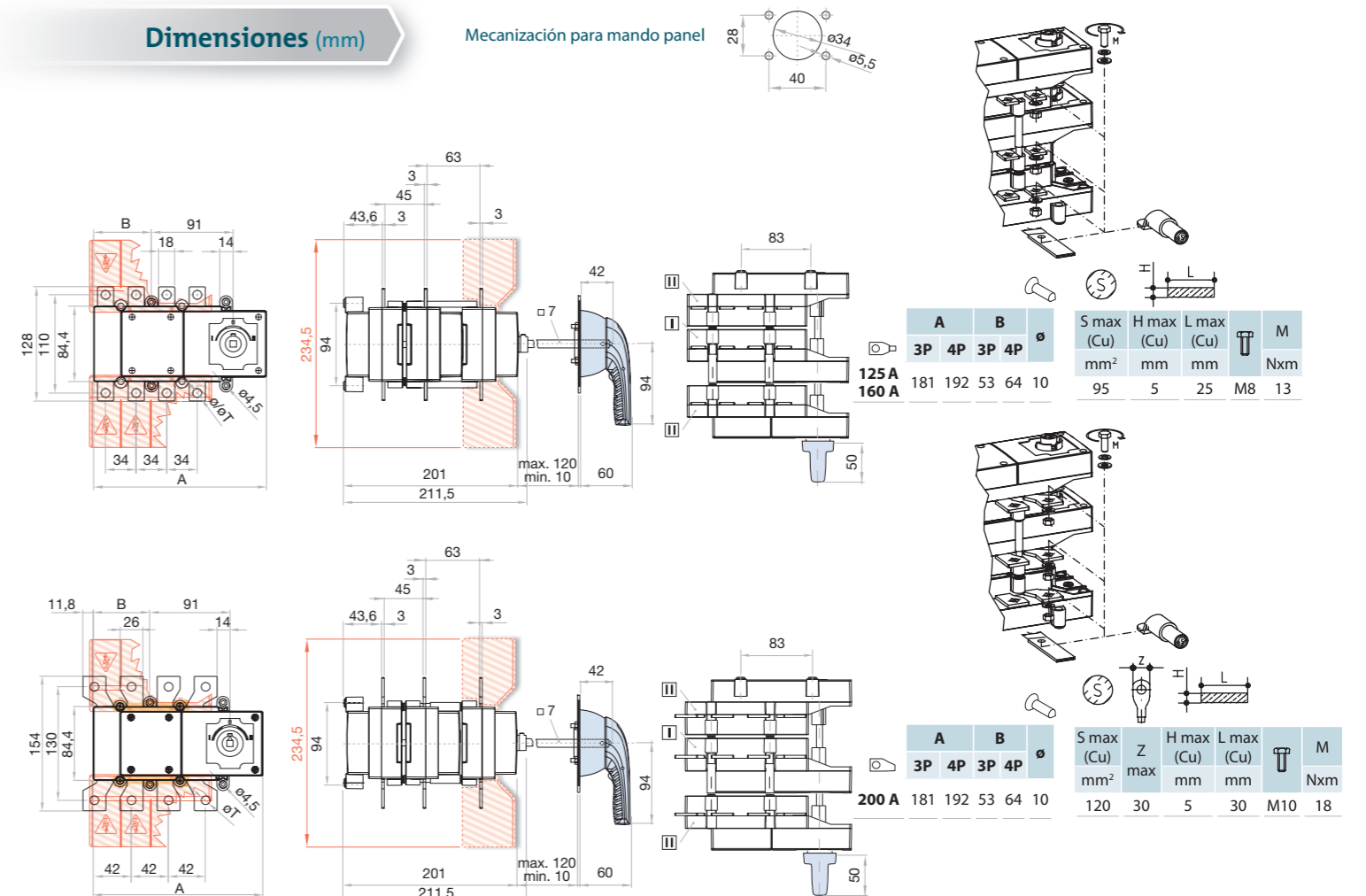


Also available 4P changeover switches under request, consult reference



Dimensiones (mm)

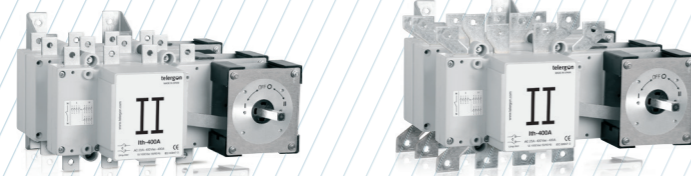
Mecanización para mando panel



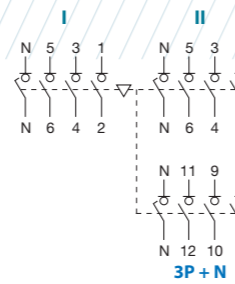
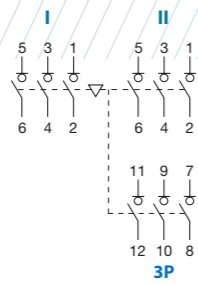
S5B Conmutador bypass fondo armario 3P - 3P+N

Calibre 1

A 250|315|400



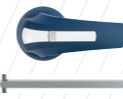
3P	CÓDIGO -250A	CÓDIGO -315A	CÓDIGO -400A
	S5B02503PRO S5B02503NRO	S5B03153PRO S5B03153NRO	S5B04003PCO S5B04003NCO



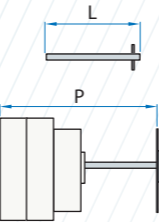
Accesorios



» Mando directo
CÓDIGO D5LLI12



» Mando panel eje incluido *(e1)
IP65
CÓDIGO D5LLA11



» Ejes
Eje estándar incluido *(e1)
L (mm) P (mm)
227 382... 516



» Contactos auxiliares
1NA+1NC CÓDIGO DS-AU11
2NA+2NC CÓDIGO DS-AU12
Ie = 16 A (cargas resistivas)
4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.



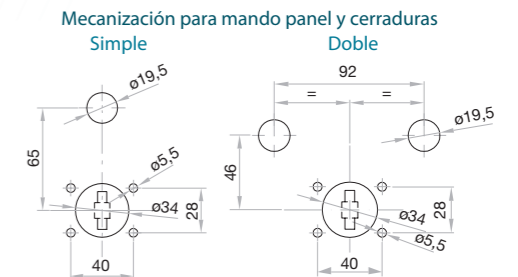
» Placa protección de bornes
CÓDIGO DS-CU12
☞ ☞ (1 unidad para entrada o salida sólo parte frontal)



» Cubrebornes
CÓDIGO DS-CU11
☞ ☞ (1 juego para entrada o salida sólo parte frontal)



» Cerraduras de seguridad
Simple CÓDIGO D5LCB11
Doble CÓDIGO D5LCF11
Para mando panel, bloqueo del mando en posición "O" (bajo demanda, en "I") mediante llave, que sólo puede extraerse con el mando bloqueado.



Información técnica

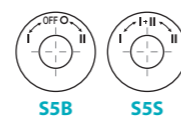


Según IEC 60947-3

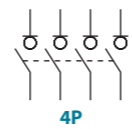
		250	315	400
Intensidad térmica I _{th} en ambiente a: 40° C	A	250	315	400
Tensión de aislamiento U _i	V	1000	1000	1000
Tensión de impulso U _{imp}	kV	8	8	8
Corriente de empleo I _e U _e 400V AC21A	A	250	315	400
Corriente de empleo I _e U _e 400V AC22A	A	250	315	400

*⁽¹⁾ Consultar para otras tensiones y/o categorías de empleo
*⁽²⁾ Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuitos 50 ms. - 100 ms.)

		250	315	400
Poder de corte	400V AC22 A	750	945	1200
Poder de cierre	400V AC22 A	750	945	1200
Comportamiento ante cortocircuitos				
Poder asignado de cierre en cortocircuito * ⁽²⁾	I _{cm} kA (pico)	20	20	20
Intensidad asignada de corta duración admisible (1 sg)	I _{cw} kA rms	12	12	12
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos	8000	8000	5000
Peso máximo (3/4 polos)	Kg	7,2/7,7	7,2/7,7	7,4/7,9



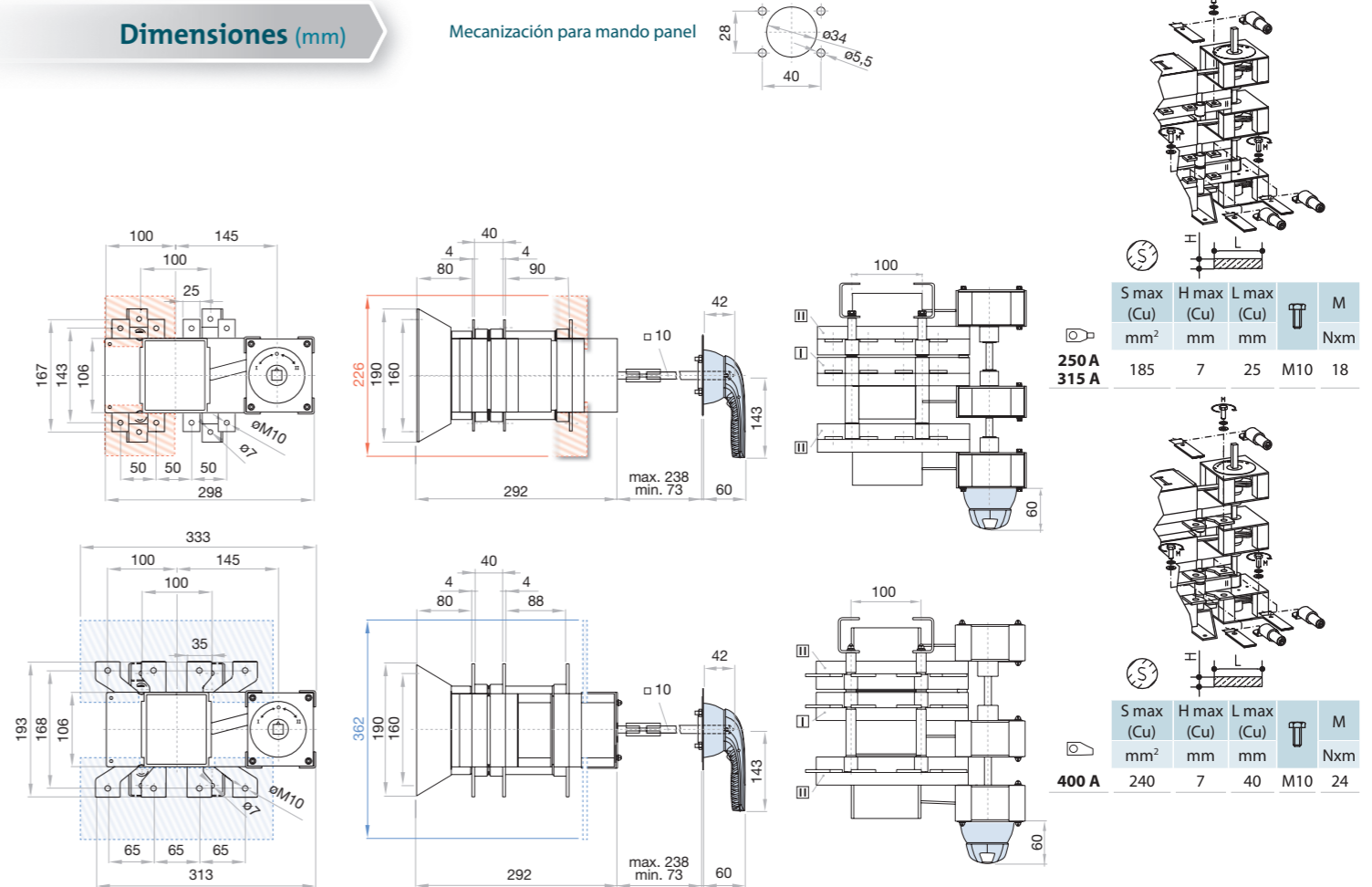
Existen versiones de conmutador bypass sin posición OFF 0 "solapado":
S5B (I - I + II - II) = S5S..... consultar



Also available 4P changeover switches under request, consult reference



Dimensiones (mm)



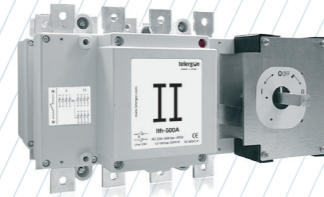
S max (Cu) mm ²	H max (Cu) mm	L max (Cu) mm	T M	M Nxmm
250 A	185	7	25	M10 18

S max (Cu) mm ²	H max (Cu) mm	L max (Cu) mm	T M	M Nxmm
400 A	240	7	40	M10 24

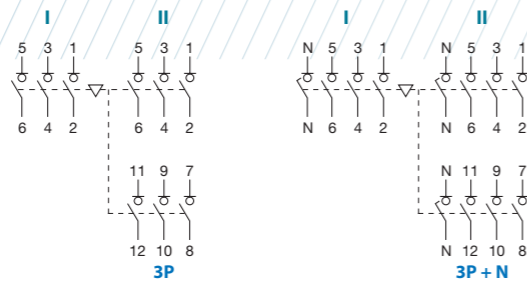
S5B Conmutador bypass fondo armario 3P - 3P+N

Calibre 2

A 500|630



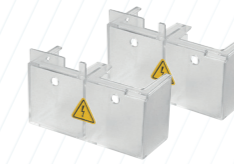
	CÓDIGO - 500A	CÓDIGO - 630A
3P	S5B05003PRO	S5B06303PRO
3P + N	S5B05003NRO	S5B06303NRO



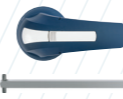
Accesorios



» Mando directo
CÓDIGO D5LLI22



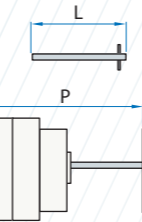
» Cubrebornes
CÓDIGO DS-CU21
(1 juego para entrada o salida sólo parte frontal)



» Mando panel eje incluido *(e1)
IP65
CÓDIGO D5LLA21

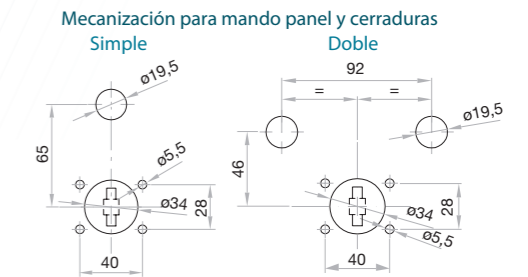


» Cerraduras de seguridad
Simple CÓDIGO D5LCB21
Doble CÓDIGO D5LCF21



» Ejes
Eje estándar incluido *(e1)
L (mm) P (mm)
239 448... 613

Para mando panel, bloqueo del mando en posición "O" (bajo demanda, en "I" mediante llave, que sólo puede extraerse con el mando bloqueado).



» Contactos auxiliares
1NA+1NC CÓDIGO DS-AU11
2NA+2NC CÓDIGO DS-AU12
Ie = 16 A (cargas resistivas)
4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.

Información técnica

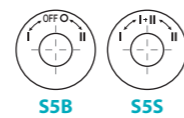


Según IEC 60947-3

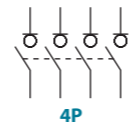
		500	630
Intensidad térmica I _{th} en ambiente a: 40° C	A	500	630
Tensión de aislamiento U _i	V	1000	1000
Tensión de impulso U _{imp}	kV	12	12
Corriente de empleo I _e U _e 400V AC 21A	A	500	630
Corriente de empleo I _e U _e 400V AC 22A (Frecuencia de empleo 50/60Hz)	A	500	630

*1) Consultar para otras tensiones y/o categorías de empleo
*2) Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuitos 50 ms. - 100 ms.)

		500	630
Poder de corte	400V AC22 A	1500	1890
Poder de cierre	400V AC22 A	1500	1890
Comportamiento ante cortocircuitos			
Poder asignado de cierre en cortocircuito *2)	I _{cm} kA (pico)	26	26
Intensidad asignada de corta duración admisible (1 sg)	I _{cw} kA rms	16	16
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos	5000	5000
Peso máximo (3/4 polos)	Kg	16,5/17,5	16,5/17,5

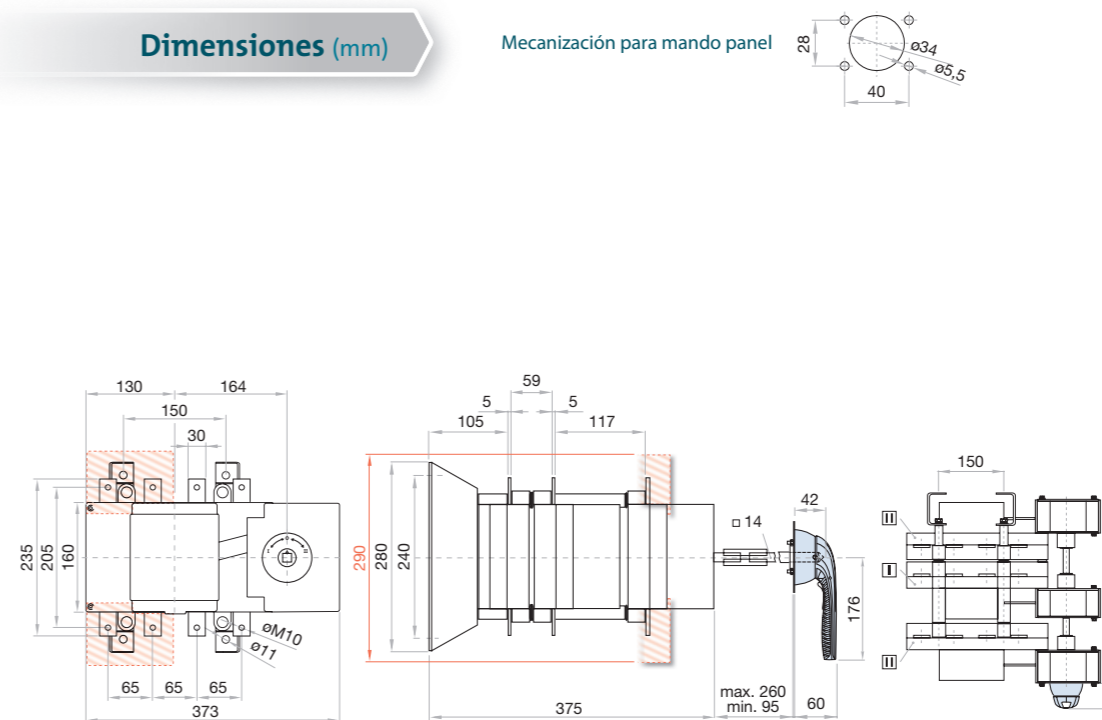


Existen versiones de conmutador bypass sin posición OFF 0 "solapado":
S5B (I - I+II - II) = S5S..... consultar

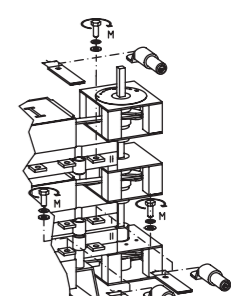
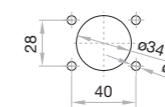


Also available 4P changeover switches under request, consult reference

Dimensiones (mm)



Mecanización para mando panel



S max (Cu)	H max (Cu)	L max (Cu)	M		
mm ²	mm	mm	Nxm		
500 A	2x185	6	40	M10	24

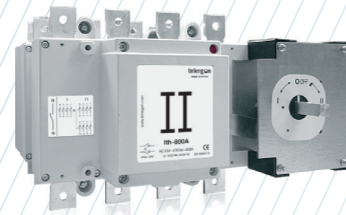
S max (Cu)	H max (Cu)	L max (Cu)	M		
mm ²	mm	mm	Nxm		
630 A	2x240	2x5	40	M10	24



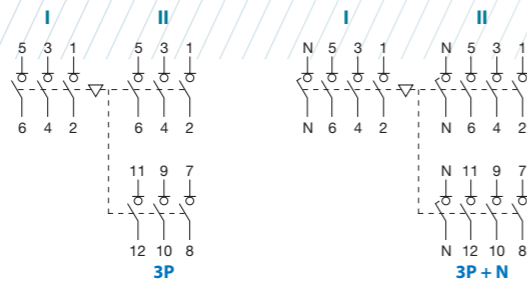
S5B Conmutador bypass fondo armario 3P - 3P+N

Calibre 3

A 800|1000



	CÓDIGO-800A	CÓDIGO-1000A
3P	S5B08003PRO	S5B10003PC0
3P+N	S5B08003NRO	S5B10003NC0



Accesorios



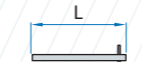
>> Mando directo

CÓDIGO D5LLI32



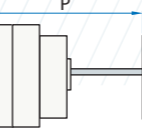
>> Mando panel

IP65 eje incluido ^{*(e1)}
CÓDIGO D5LLA31



>> Ejes

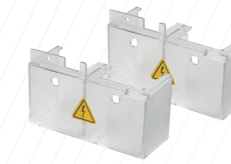
Eje estándar incluido ^{*(e1)}
L (mm) P (mm)
239 480... 645



>> Contactos auxiliares

1NA+1NC CÓDIGO DS-AU11
2NA+2NC CÓDIGO DS-AU12

Ie = 16 A (cargas resistivas)
4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.



>> Cubrebornes

CÓDIGO DS-CU31
(1 juego para entrada o salida sólo parte frontal)

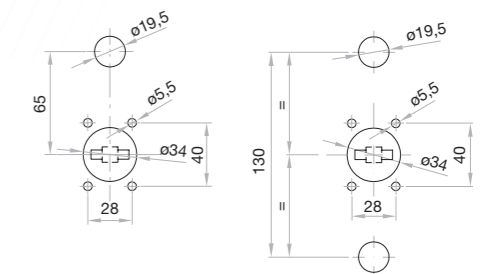


>> Cerraduras de seguridad

Simple CÓDIGO D5LCB31
Doble CÓDIGO D5LCF31

Para mando panel, bloqueo del mando en posición "O" (bajo demanda, en "I") mediante llave, que sólo puede extraerse con el mando bloqueado.

Mecanización para mando panel y cerraduras
Simple Doble



Información técnica

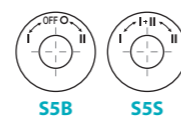


Según IEC 60947-3

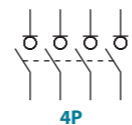
				800	1000
Intensidad térmica	I _{th} en ambiente a: 40° C	A		800	1000
Tensión de aislamiento	U _i	V		1000	1000
Tensión de impulso	U _{imp}	kV		12	12
Corriente de empleo AC ^{*(1)}	I _e U _e 400V AC21A	A		800	1000
(Frecuencia de empleo 50/60Hz)	U _e 400V AC22A	A		800	1000

^{*(1)} Consultar para otras tensiones y/o categorías de empleo
^{*(2)} Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuitos 50 ms. - 100 ms.)

				800	1000
Poder de corte	400V AC22	A		2400	3000
Poder de cierre	400V AC22	A		2400	3000
Comportamiento ante cortocircuitos					
Poder asignado de cierre en cortocircuito ^{*(2)}	I _{cm}	kA (pico)		60	60
Intensidad asignada de corta duración admisible (1 sg)	I _{cw}	kA rms		25	25
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)		Ciclos		3000	3000
Peso máximo (3/4 polos)		Kg		26,5/28,6	26,5/28,6



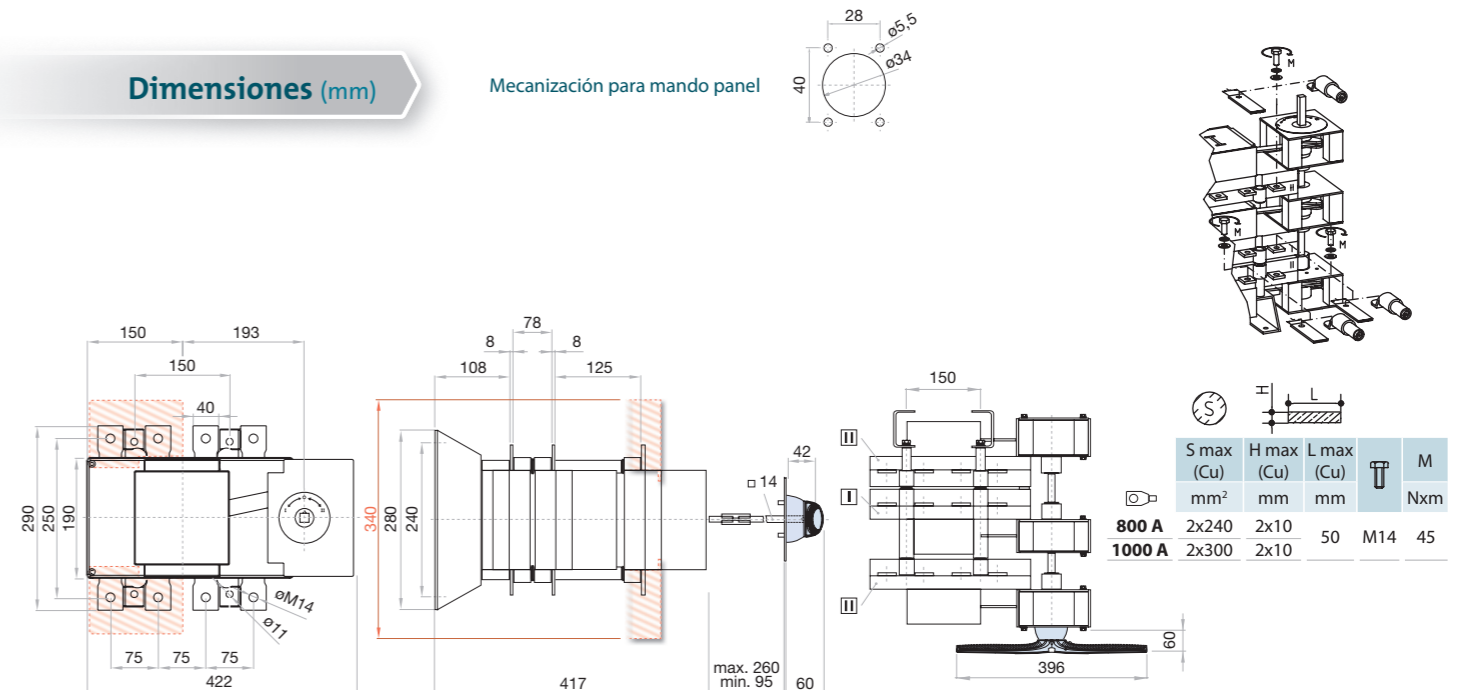
Existen versiones de conmutador bypass sin posición OFF 0 "solapado":
S5B (I - I+II - II) = S5S..... consultar



Also available 4P changeover switches under request, consult reference

Dimensiones (mm)

Mecanización para mando panel



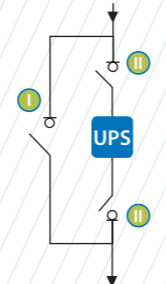
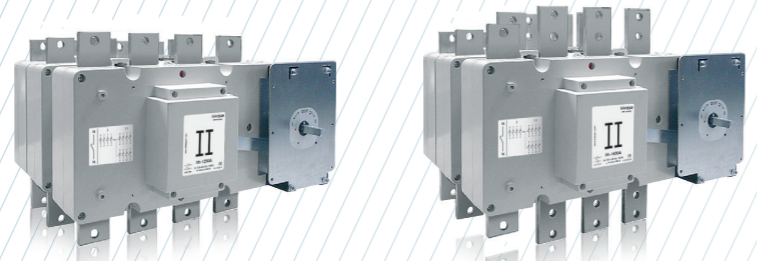
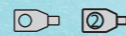
S max (Cu)	H max (Cu)	L max (Cu)	M
mm ²	mm	mm	Nxm
800 A	2x240	2x10	50 M14 45
1000 A	2x300	2x10	



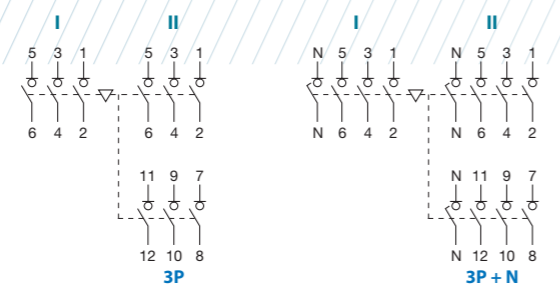
S5B Conmutador bypass fondo armario 3P - 3P+N

Calibre 4

A 1250|1600|1800|2000



3P	CÓDIGO - 1250A	CÓDIGO - 1600A	CÓDIGO - 1800A	CÓDIGO - 2000A
	S5B12503PS0	S5B16003PS0	S5B18003PS0	S5B20003PS0
3P + N	S5B12503NS0	S5B16003NS0	S5B18003NS0	S5B20003NS0



Accesorios



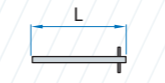
» Mando directo

CÓDIGO D5LLI32



» Mando panel

IP65 eje incluido *(e1)
CÓDIGO D5LLA31



» Ejes

Eje estándar incluido *(e1)
L (mm) P (mm)
239 572... 645



» Contactos auxiliares

1NA+1NC CÓDIGO DS-AU11
2NA+2NC CÓDIGO DS-AU12

Ie = 16 A (cargas resistivas)
4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.



» Cubrebornes

CÓDIGO DS-CU41
(1 juego para entrada o salida sólo parte frontal)

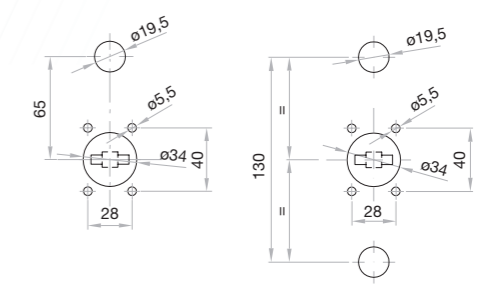


» Cerraduras de seguridad

Simple CÓDIGO D5LCB41
Doble CÓDIGO D5LCF41

Para mando panel, bloqueo del mando en posición "0" (bajo demanda, en "I") mediante llave, que sólo puede extraerse con el mando bloqueado.

Mecanización para mando panel y cerraduras
Simple Doble



Información técnica

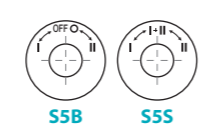


Según IEC 60947-3

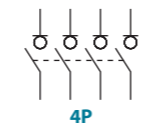
			1250	1600	1800	2000
Intensidad térmica I _{th} en ambiente a: 40° C	A		1250	1600	1800	2000
Tensión de aislamiento U _i	V		1000	1000	1000	1000
Tensión de impulso U _{imp}	kV		12	12	12	12
Corriente de empleo I _e U _e 400V AC21A	A		1250	1600	1800	2000
AC *(1)						
(Frecuencia de empleo U _e 400V AC22A	A		1250	1600	1800	2000
50/60Hz)						

*(1) Consultar para otras tensiones y/o categorías de empleo
*(2) Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuitos 50 ms. - 100 ms.)

			1250	1600	1800	2000
Poder de corte	400V AC22	A	3750	4800	5400	6000
Poder de cierre	400V AC22	A	3750	4800	5400	6000
Comportamiento ante cortocircuitos						
Poder asignado de cierre en cortocircuito *(2)	I _{cm}	kA (pico)	60	75	75	75
Intensidad asignada de corta duración admisible (1 sg)	I _{cw}	kA rms	25	50	50	50
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos		3000	3000	3000	3000
Peso máximo (3/4 polos)		Kg	65,2/72,1	65,2/72,1	65,2/72,1	65,2/72,1



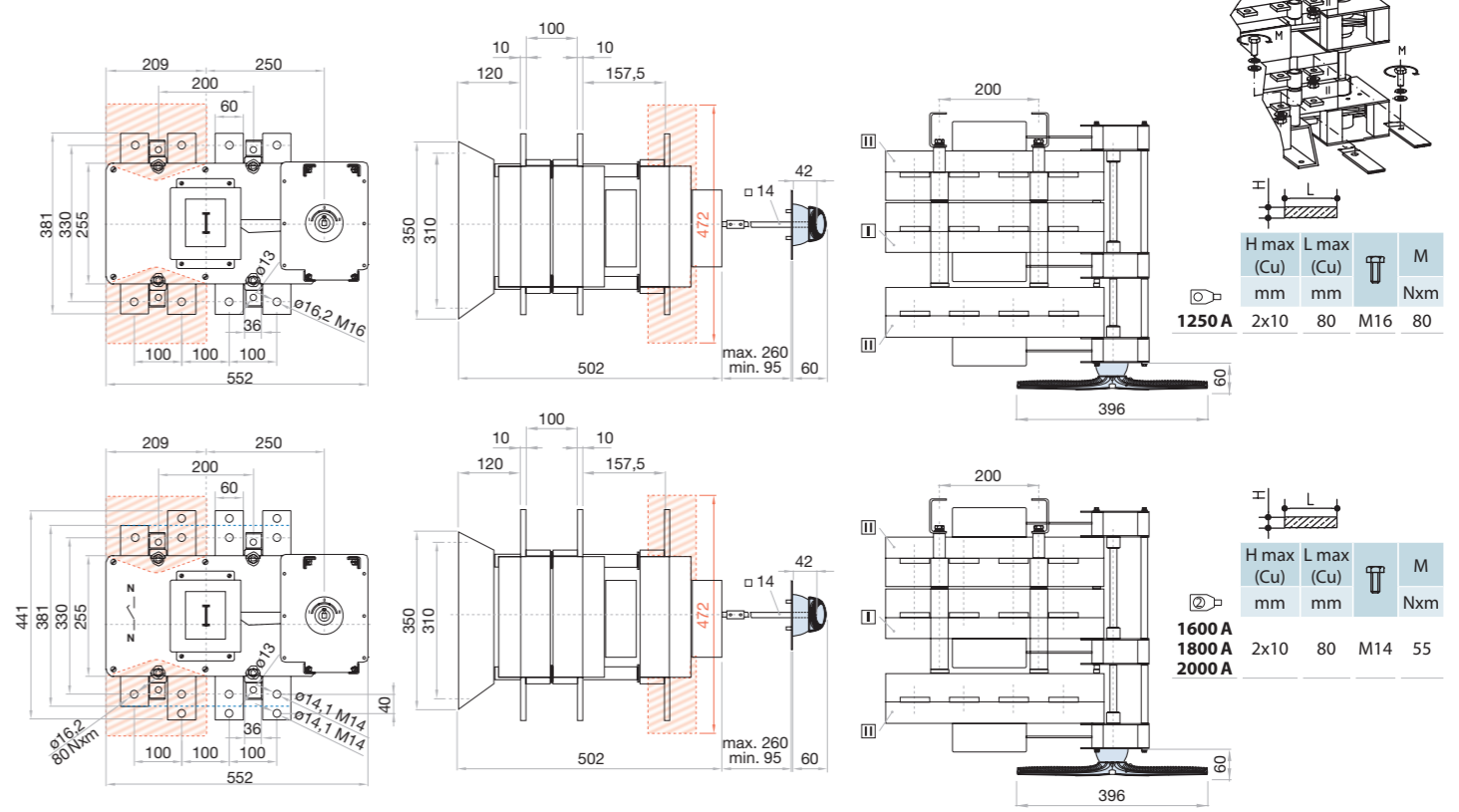
Existen versiones de conmutador bypass sin posición OFF 0 "solapado":
S5B (I - I + II - II) = S5S consultar



Also available 4P changeover switches under request, consult reference



Dimensiones (mm)



H max (Cu)	L max (Cu)	M
2x10 mm	80 mm	M16 80

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