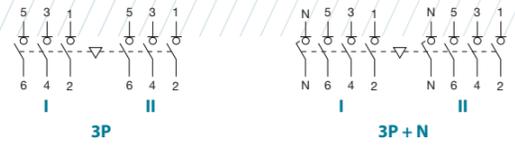


# S5F Conmutador seccionador fondo armario 3P - 3P+N

Calibre 0  
A 125|160|200



	CÓDIGO-125A	CÓDIGO-160A	CÓDIGO-200A
3P	S5F01253PS0	S5F01603PS0	S5F02003PS0
3P+N	S5F01253NS0	S5F01603NS0	S5F02003NS0



## Accesorios

- Mando directo**  
CÓDIGO D5LSI01
- Mando panel** eje incluido \*(e1)  
IP65  
CÓDIGO D5LLA01
- Ejes**
  - Eje estándar** incluido \*(e1)  
L (mm) | P (mm) | CÓDIGO  
177 | 163... 250,5 | DS-EP0
  - Ejes prolongados**
    - Tipo 1  
L (mm) | P (mm) | CÓDIGO  
250 | 163... 323,5 | DS-EP4
    - Tipo 2  
L (mm) | P (mm) | CÓDIGO  
387 | 163... 460,5 | DS-EP5
- Contactos auxiliares**  
1NA+1NC CÓDIGO S5F DS-AU11  
2NA+2NC CÓDIGO S5F DS-AU12  
Ie = 16 A (cargas resistivas)  
4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.

- Cubrebornes\*(T)**

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)

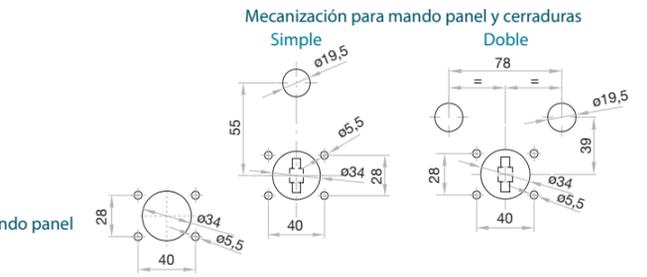
- Barreras\*(T)**

3P	4P
DS-PB01	DS-PB02
DS-PB04	DS-PB03

(1 juego para entrada o salida)  
\*(T) Estos accesorios no son compatibles entre sí

- Puentes**  
CÓDIGO D5LPC03 (4 unidades)
- 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.



## Información técnica

Según IEC 60947-3



		125	160	200	
Intensidad térmica I <sub>th</sub> en ambiente a: 40° C	A	125	160	200	
Tensión de aislamiento U <sub>i</sub>	V	1000	1000	1000	
Tensión de impulso U <sub>imp</sub>	kV	8	8	8	
Corriente de empleo I <sub>e</sub>	Ue 400V AC21A	A	125	160	200
(Frecuencia de empleo 50/60Hz)	Ue 400V AC23A	A	125	160	200

		125	160	200	
Poder de corte	400V AC22	A	375	480	600
Poder de cierre	400V AC22	A	375	480	600
<b>Comportamiento ante cortocircuitos</b>					
Poder asignado de cierre en cortocircuito *(2)	I <sub>cm</sub>	kA (pico)	13	13	13
Intensidad asignada de corta duración admisible (1 sg)	I <sub>cw</sub>	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	1,8/2,1	1,8/2,1	1,9/2,2

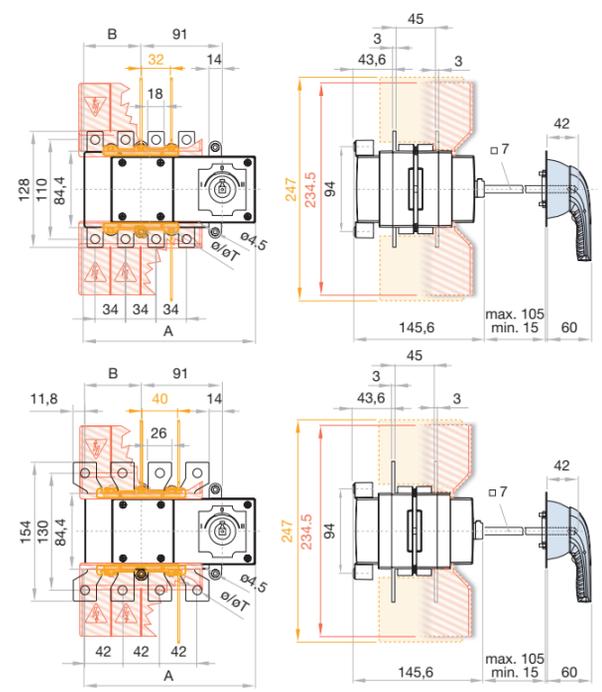
\*(1) Consultar para otras tensiones y/o categorías de empleo  
\*(2) Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuitos 50 ms. - 100 ms.)



Existen versiones de conmutador by pass sin posición OFF 0:  
S5F (I - II) = S5D \_\_\_\_\_ consultar

También disponibles conmutadores 4P bajo pedido, consulte referencia

## Dimensiones (mm)



Mecanización para mando panel

	A		B		ø T
	3P	4P	3P	4P	
125 A	181	192	53	64	10
160 A	181	192	53	64	10

S max (Cu)	H max (Cu)	L max (Cu)	M
mm <sup>2</sup>	mm	mm	Nxm
95	5	25	M8 13

	A		B		ø T
	3P	4P	3P	4P	
200 A	181	192	53	64	10

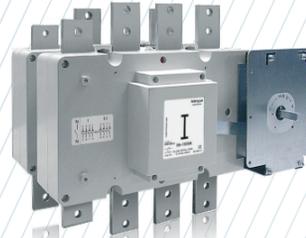
S max (Cu)	H max (Cu)	L max (Cu)	M
mm <sup>2</sup>	mm	mm	Nxm
120	5	30	M10 18



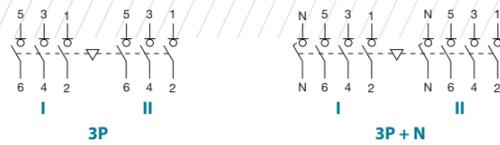
# S5F Conmutador seccionador fondo armario 3P - 3P+N

Calibre 4

A 1600|1800|2000



	CÓDIGO-1600A	CÓDIGO-1800A	CÓDIGO-2000A
3P	S5F16003PS0	S5F18003PS0	S5F20003PDO
3P+N	S5F16003NS0	S5F18003NS0	S5F20003NDO



## Accesorios



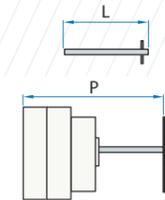
» Mando directo

CÓDIGO D5LLI32



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

IP65  
CÓDIGO D5LLA31



» Ejes

Eje estándar incluido <sup>\*(e1)</sup>  
L (mm) | P (mm)  
239 | 418... 573

Ejes prolongados  
Consultar



» Cubrebornes

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



» Puentes <sup>\*(P2)</sup>

CÓDIGO D5LPC42 (4 unidades)



» Contactos auxiliares

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

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

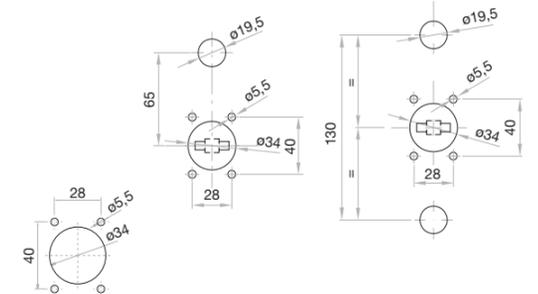


» Cerraduras de seguridad

Simple CÓDIGO D5LCB41  
Doble CÓDIGO D5LCF41

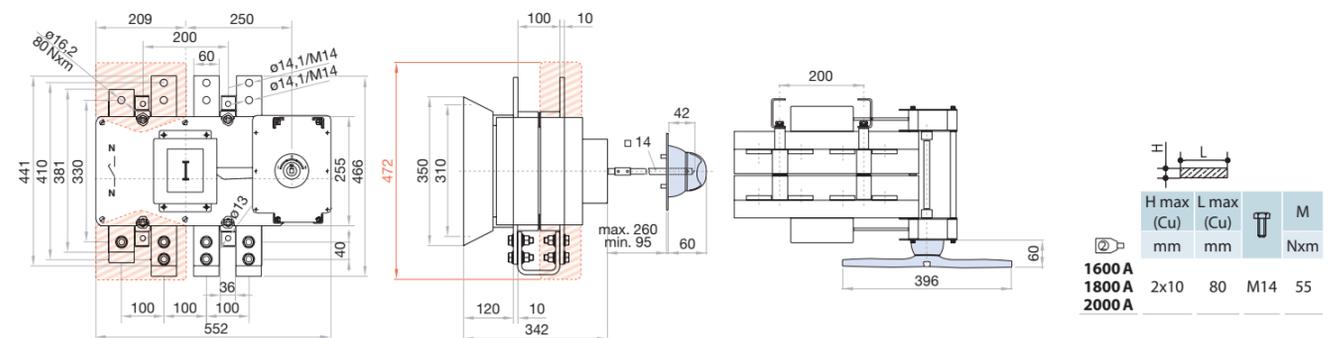
Para mando panel, bloqueo del mando en posición "O" (bajo demanda, en "I" mediante llave, que sólo puede extraerse con el mando bloqueado.

Mecanización para mando panel y cerraduras



## Dimensiones (mm)

Mecanización para mando panel



	H max (Cu)	L max (Cu)	M
1600A	mm	mm	Nxm
1800A	2x10	80	M14 55
2000A			

## Información técnica

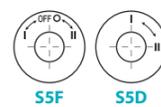
Según IEC 60947-3



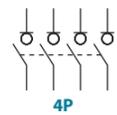
	1600	1800	2000
Intensidad térmica I <sub>th</sub> en ambiente a: 40° C	A 1600	1800	2000
Tensión de aislamiento U <sub>i</sub>	V 1000	1000	1000
Tensión de impulso U <sub>imp</sub>	kV 12	12	12
Corriente de empleo I <sub>e</sub> U <sub>e</sub> 400V AC <sup>*(1)</sup>	AC21A A 1600	1800	2000
(Frecuencia de empleo 50/60Hz) U <sub>e</sub> 400V AC22A	A 1600	1800	2000

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

	1600	1800	2000
Poder de corte	400V AC22 A 4800	5400	6000
Poder de cierre	400V AC22 A 4800	5400	6000
<b>Comportamiento ante cortocircuitos</b>			
Poder asignado de cierre en cortocircuito <sup>*(2)</sup>	I <sub>cm</sub> kA (pico) 75	75	75
Intensidad asignada de corta duración admisible (1 sg)	I <sub>cw</sub> kA rms 50	50	50
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos 3000	3000	3000
Peso máximo (3/4 polos) (sin puentes)	Kg 42,9/47,342,9/47,342,9/47,3		



Existen versiones de conmutador sin posición OFF O:  
S5F (I+II) = S5D... consultar

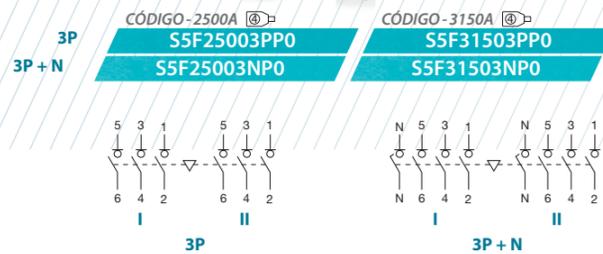
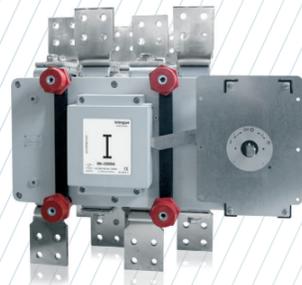


También disponibles conmutadores 4P bajo pedido, consulte referencia



# S5F Conmutador seccionador fondo armario 3P - 3P+N

Calibre 5  
A 2500|3150

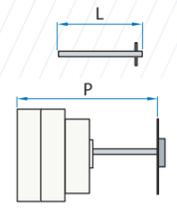


### Accesorios



**Mando directo**  
(Barra deslizante)  
CÓDIGO DS-EI61

**Mando panel** eje incluido \*(e1)  
(Barra deslizante)  
CÓDIGO D5LEN51

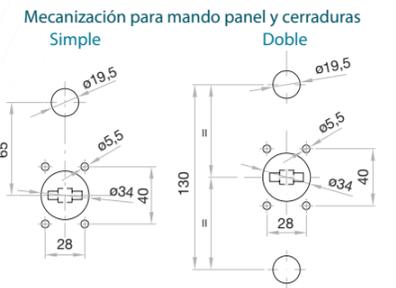


**Ejes**  
Eje estándar incluido \*(e1)  
L (mm) | P (mm)  
333 | 788... 938  
Ejes prolongados  
Consultar

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

**Cerraduras de seguridad**  
Simple CÓDIGO D5LCB41  
Doble CÓDIGO D5LCF41

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

	2500	3150
Intensidad térmica I <sub>th</sub> en ambiente a: 40° C	A 2500	A 3150
Tensión de aislamiento U <sub>i</sub>	V 1000	V 1000
Tensión de impulso U <sub>imp</sub>	kV 8	kV 8
Corriente de empleo I <sub>e</sub> U <sub>e</sub> 400V AC 21A	A 2500	A 3150
(Frecuencia de empleo 50/60Hz) U <sub>e</sub> 400V AC 22B	A 2500	A 2500

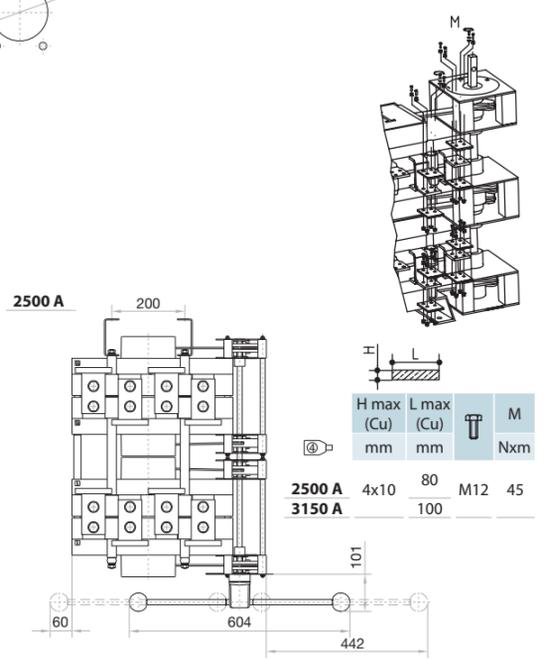
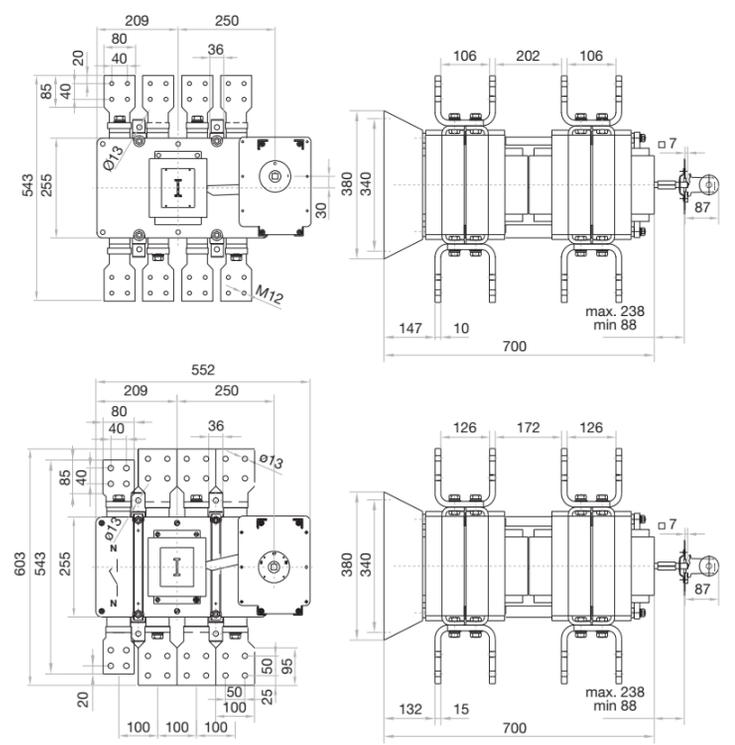
\*<sup>(1)</sup> Consultar para otras tensiones y/o categorías de empleo  
\*<sup>(2)</sup> Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuitos 50 ms. - 100 ms.)

	2500	3150
Poder de corte	400V AC22 A	7500 9450
Poder de cierre	400V AC22 A	7500 9450
<b>Comportamiento ante cortocircuitos</b>		
Poder asignado de cierre en cortocircuito * <sup>(2)</sup>	I <sub>cm</sub> kA (pico)	100 100
Intensidad asignada de corta duración admisible (1 sg)	I <sub>cw</sub> kA rms	50 50
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos	600 600
Peso máximo (3/4 polos)	Kg	Consult



Existen versiones de conmutador sin posición OFF 0: S5F (I+II) = S5D... consultar  
También disponibles conmutadores 4P bajo pedido, consulte referencia

### Dimensiones (mm)



H max (Cu)	L max (Cu)	T	M
2500 A	4x10	80	M12 45
3150 A	100	100	

