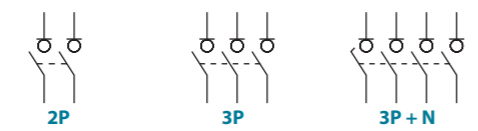


# S5 AC Interruptor seccionador fondo armario 2P - 3P - 3P+N

Calibre 00  
A 40|63|80



	CÓDIGO -40A	CÓDIGO -63A	CÓDIGO -80A
2P	S5-00402PB0	S5-00632PB0	S5-00802PB0
3P	S5-00403PB0	S5-00633PB0	S5-00803PB0
3P + N	S5-00403NB0	S5-00633NB0	S5-00803NB0



## Información técnica

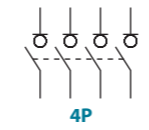
Según IEC 60947-3



			40	63	80
Intensidad térmica en ambiente a	Ith	40 °C	A 50	63	80
		50 °C	A 50	63	80
		60 °C	A 40	63	64
Tensión de aislamiento	Ui	V	800	800	800
Tensión de impulso	Uimp	kV	8	8	8
Intensidad de empleo AC <sup>(1)</sup> (Frecuencia de empleo 50/60 Hz)	Ie	Ue 400V AC21A	A 50	63	80
		Ue 400V AC22A	A 50	63	63
		Ue 400V AC23A	A 50	50	50
Poder de corte		400V AC23	A 400	400	400
Poder de cierre		400V AC23	A 500	500	500

<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.)


			40	63	80
<b>Comportamiento ante cortocircuitos</b>					
Poder asignado de cierre en cortocircuito <sup>(2)</sup>	Icm	kA (pico)	5	5	5
Corriente asignada de corta duración admisible (1sg)	Icw	kA rms	3	3	3
<b>Características mecánicas</b>					
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos		10000	10000	10000
Peso máximo		Kg	0,4	0,4	0,4




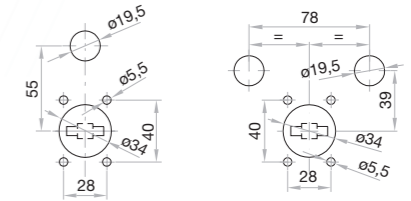
También disponibles interruptores 4P bajo pedido, consulte referencia

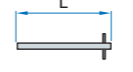
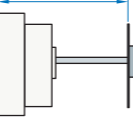
## Accesorios

- 
**Mando directo**  
CÓDIGO DS-SI01
- 
**Mando panel** eje incluido <sup>(e1)</sup>  
IP65  
CÓDIGO DS-SA01
- 
**Mando panel** sin eje  
IP65  
CÓDIGO DS-SA03
- 
**Mando panel emergencia** eje incluido <sup>(e1)</sup>  
IP65  
CÓDIGO DS-SR01

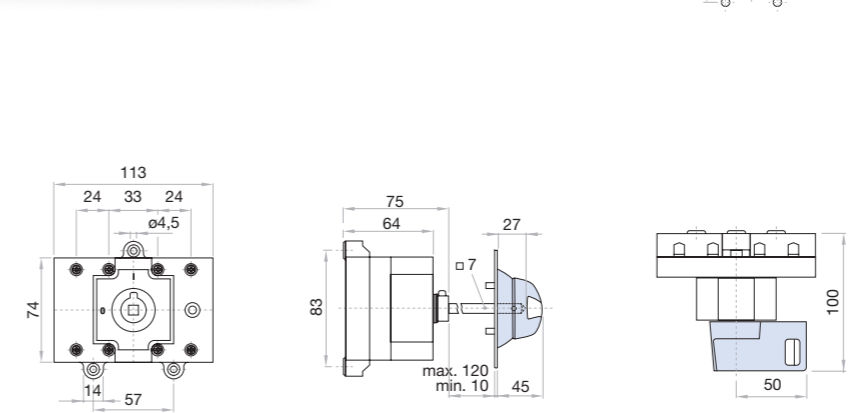
- 
**Contactos auxiliares**  
1NA+1NC CÓDIGO D5LAU01  
2NA+2NC CÓDIGO D5LAU02  
  
Ie = 16 A (cargas resistivas)  
4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.

- 
**Cerraduras de seguridad**  
Simple CÓDIGO DS-CAB1  
Doble CÓDIGO DS-CEB1  
  
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

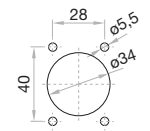


- 
**Ejes**  
Eje estándar incluido <sup>(e1)</sup>  
L (mm) | P (mm)  
177 | 85... 195,5
- 
**Ejes prolongados**  
Tipo 1  
L (mm) | P (mm) | CÓDIGO  
250 | 85... 278 | DS-EP04  
  
Tipo 2  
L (mm) | P (mm) | CÓDIGO  
387 | 85... 415 | DS-EP05

## Dimensiones (mm)



Mecanización para mando panel



S max (Cu)	M
mm <sup>2</sup>	Nxm
25	2

# S5 AC Interruptor seccionador fondo armario 2P - 3P - 3P+N

Calibre 0

A 125|160|200|250



## Accesorios

- Mando directo**  
 CÓDIGO DS-SI01
- Mando panel** eje incluido <sup>\*(e1)</sup>  
 IP65  
 CÓDIGO DS-SA01
- Mando panel** sin eje  
 IP65  
 CÓDIGO DS-SA03
- Mando panel emergencia** eje incluido <sup>\*(e1)</sup>  
 IP65  
 CÓDIGO DS-SR01



## Placa protección de bornes

CÓDIGO DS-CU01  
(1 unidad para entrada o salida)



## Cubrebornes

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

## Fijación a carril DIN

CÓDIGO DS-DN01  
(1 juego para interruptores de 125-160A)



## Contactos auxiliares

1NA+1NC CÓDIGO D5LAU01  
2NA+2NC CÓDIGO D5LAU02

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



## Cerraduras de seguridad

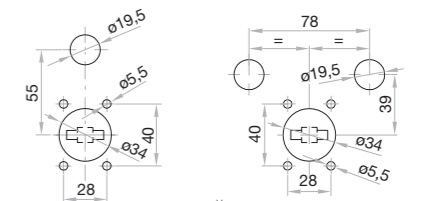
Simple CÓDIGO DS-CAB1  
Doble CÓDIGO DS-CEB1

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

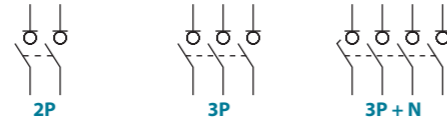


### Mecanización para mando panel y cerraduras

Simple Doble



	CÓDIGO - 125A	CÓDIGO - 160A	CÓDIGO - 125A	CÓDIGO - 160A	CÓDIGO - 200A	CÓDIGO - 250A
2P	S5-01252PB0	S5-01602PB0	S5-01252PS0	S5-01602PS0	S5-02002PS0	S5-02502PD0
3P	S5-01253PB0	S5-01603PB0	S5-01253PS0	S5-01603PS0	S5-02003PS0	S5-02503PD0
3P+N	S5-01253NB0	S5-01603NB0	S5-01253NS0	S5-01603NS0	S5-02003NS0	S5-02503ND0



## Información técnica

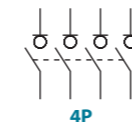
Según IEC 60947-3



			125	160	200	250
Intensidad térmica I <sub>th</sub> en ambiente a	40 °C	A	125	160	200	250
	50 °C	A	125	160	200	250
	60 °C	A	125	160	200	200
Tensión de aislamiento U <sub>i</sub>	V	1000	1000	1000	1000	
Tensión de impulso U <sub>imp</sub>	kV	8	8	8	8	
Intensidad de empleo AC <sup>*(1)</sup> (Frecuencia de empleo 50/60 Hz)	Ue 400V AC21A	A	125	160	200	250
	Ue 400V AC22A	A	125	160	200	250 <sup>*(3)</sup>
Poder de corte	Ue 400V AC23A	A	125	160	160	160
	400V AC23	A	1000	1280	1280	1280
Poder de cierre	400V AC23	A	1250	1600	1600	1600

<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.)  
<sup>\*(3)</sup> Intensidad de empleo AC22B

			125	160	200	250
<b>Comportamiento ante cortocircuitos</b>						
Poder asignado de cierre en cortocircuito <sup>*(2)</sup>	I <sub>cm</sub> kA (pico)		13	13	13	13
Corriente asignada de corta duración admisible (1sg)	I <sub>cw</sub> kA rms		7	7	7	7
<b>Características mecánicas</b>						
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos	8000	8000	8000	8000	8000
Peso máximo 3P	Kg	0,85	0,85	0,9	0,9	
Peso máximo 3P+N	Kg	1	1	1	1	



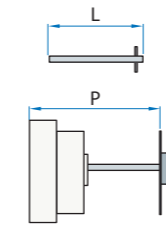
También disponibles interruptores 4P bajo pedido, consulte referencia

## Ejes

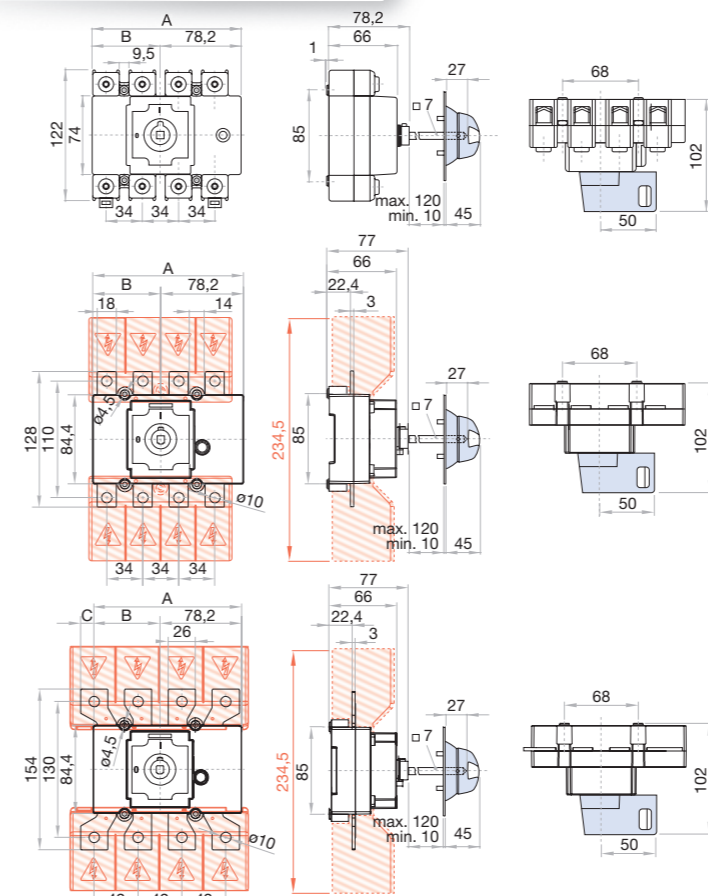
Eje estándar incluido <sup>\*(e1)</sup>  
 L (mm) P (mm)  
 177 87... 197,5

Ejes prolongados  
 Tipo 1  
 L (mm) P (mm) CÓDIGO  
 250 87... 278 DS-EP04

Tipo 2  
 L (mm) P (mm) CÓDIGO  
 387 87... 415 DS-EP05



## Dimensiones (mm)



Mecanización para mando panel

Código	A			B			S max (Cu) mm <sup>2</sup>	M Nxm
	2P	3P	4P	2P	3P	4P		
125 A 160 A	131	131	142	53	53	64	95	4

Código	A			B			S max (Cu) mm <sup>2</sup>	H max (Cu) mm	L max (Cu) mm	M Nxm
	2P	3P	4P	2P	3P	4P				
125 A 160 A	131	131	142	53	53	64	95	5	25	M8 13

Código	A			B			C			S max (Cu) mm <sup>2</sup>	Z max	H max (Cu) mm	L max (Cu) mm	M Nxm
	2P	3P	4P	2P	3P	4P	2P	3P	4P					
200 A 250 A	131	131	142	53	53	64	11,8	120	30	5	30	M10 18		



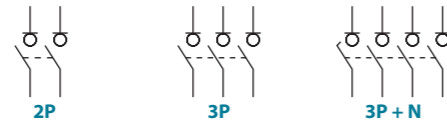
# S5 AC Interruptor seccionador fondo armario 2P - 3P - 3P+N

Calibre 1

A 250|315|400



	CÓDIGO - 250A	CÓDIGO - 315A	CÓDIGO - 400A
2P	S5-02502PR0	S5-03152PR0	S5-04002PC0
3P	S5-02503PR0	S5-03153PR0	S5-04003PC0
3P + N	S5-02503NR0	S5-03153NR0	S5-04003NC0



## Información técnica

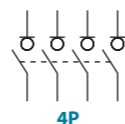
Según IEC 60947-3



			250	315	400	
Intensidad térmica en ambiente a	Ith	40 °C	A	250	315	400
		50 °C	A	250	315	400
		60 °C	A	250	315	320
Tensión de aislamiento	Ui	V	1000	1000	1000	
Tensión de impulso	Uimp	kV	8	8	8	
Intensidad de empleo AC <sup>(1)</sup> (Frecuencia de empleo 50/60 Hz)	Ie	Ue 400V AC21A	A	250	315	400
		Ue 400V AC22A	A	250	315	400
		Ue 400V AC23A	A	250	315	400
Poder de corte		400V AC23	A	2000	2520	3200
Poder de cierre		400V AC23	A	2500	3150	4000

<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.)

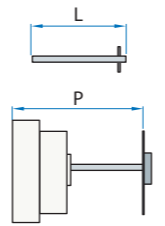
		250	315	400
<b>Comportamiento ante cortocircuitos</b>				
Poder asignado de cierre en cortocircuito <sup>(2)</sup>	Icm kA (pico)	20	20	20
Corriente asignada de corta duración admisible (1sg)	Icw kA rms	12	12	12
<b>Características mecánicas</b>				
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos	8000	8000	5000
Peso máximo 3P	Kg	1,7	1,7	1,9
Peso máximo 3P+N	Kg	1,9	1,9	2,1



También disponibles interruptores 4P bajo pedido, consulte referencia

## Accesorios

- Mando directo**  
 CÓDIGO DS-SI11
- Mando panel** eje incluido <sup>(e1)</sup>  
 IP65  
 CÓDIGO DS-SA11
- Mando panel** sin eje  
 IP65  
 CÓDIGO DS-SA14
- Mando panel emergencia** eje incluido <sup>(e1)</sup>  
 IP65  
 CÓDIGO DS-SR11
- Ejes**  
**Eje estándar** incluido <sup>(e1)</sup>  
 L (mm) 227 P (mm) 103... 256  
**Ejes prolongados**  
 Tipo 1  
 L (mm) 375 P (mm) 103... 415 CÓDIGO DS-EP14  
 Tipo 2  
 L (mm) 536 P (mm) 103... 576 CÓDIGO DS-EP15
- Placa protección de bornes**  
 CÓDIGO DS-CU12  
 (1 unidad para entrada o salida)
- Cubrebornes**  
 CÓDIGO DS-CU11  
 (1 juego para entrada o salida)
- Contactos auxiliares**  
 1NA+1NC CÓDIGO D5LAU01  
 2NA+2NC CÓDIGO D5LAU02  
 Ie = 16 A (cargas resistivas)  
 4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.
- Cerraduras de seguridad**  
 Simple CÓDIGO DS-CA11  
 Doble CÓDIGO DS-CE11  
 Para mando panel, bloqueo del mando en posición "O" v bajo demanda, en "I" mediante llave, que sólo puede extraerse con el mando bloqueado.



## Dimensiones (mm)

Mecanización para mando panel

S max (Cu)	H max (Cu)	L max (Cu)	M		
250 A	185	7	25	M10	18

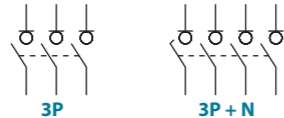
S max (Cu)	Z max	H max (Cu)	L max (Cu)	M		
400 A	240	44	7	40	M10	24



# S5 AC Interruptor seccionador fondo armario 3P - 3P+N

Calibre 2

A 500|630|800



## Información técnica

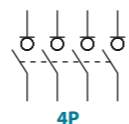
Según IEC 60947-3



		500			630			800		
Intensidad térmica en ambiente a	Ith	40 °C	A	500	630	800				
		50 °C	A	500	630	720				
		60 °C	A	500	630	640				
Tensión de aislamiento	Ui	V		1000	1000	1000				
Tensión de impulso	Uimp	kV		12	12	12				
Intensidad de empleo AC <sup>(*)</sup> (Frecuencia de empleo 50/60 Hz)	Ie	Ue 400V AC21A	A	500	630	800				
		Ue 400V AC22A	A	500	630	800				
		Ue 400V AC23A	A	500	630	800				
Poder de corte		400V AC23	A	4000	5000	6400				
Poder de cierre		400V AC23	A	5000	6300	8000				

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

		500			630			800		
<b>Comportamiento ante cortocircuitos</b>										
Poder asignado de cierre en cortocircuito <sup>(**)</sup>	Icm	kA (pico)	26	26	26					
Corriente asignada de corta duración admisible (1sg)	Icw	kA rms	16	16	16					
<b>Características mecánicas</b>										
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos		5000	5000	3000					
Peso máximo 3P		Kg	4,2	4,2	4,2					
Peso máximo 3P+N		Kg	4,5	4,5	4,5					



También disponibles interruptores 4P bajo pedido, consulte referencia

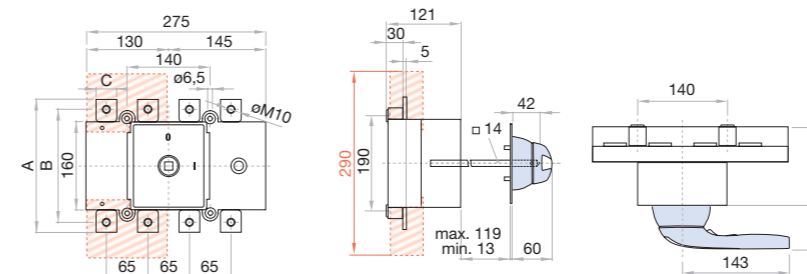
## Accesorios

- Mando directo**  
 CÓDIGO DS-LI21
- Mando panel** eje incluido <sup>(e1)</sup>  
 IP65  
 CÓDIGO DS-LA21
- Mando panel** sin eje  
 IP65  
 CÓDIGO DS-LA24
- Mando panel emergencia** eje incluido <sup>(e1)</sup>  
 IP65  
 CÓDIGO DS-LR21
- Placa protección de bornes**  
 CÓDIGO DS-CU22  
 (1 unidad para entrada o salida)
- Cubrebornes**  
 CÓDIGO DS-CU21  
 (1 juego para entrada o salida)
- Contactos auxiliares**  
 1NA+1NC CÓDIGO D5LAU01  
 2NA+2NC CÓDIGO D5LAU02  
 Ie = 16 A (cargas resistivas)  
 4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.
- Cerraduras de seguridad**  
 Simple CÓDIGO DS-CB21  
 Doble CÓDIGO DS-CF21  
 Para mando panel, bloqueo del mando en posición "O" (bajo demanda, en "I") mediante llave, que sólo puede extraerse con el mando bloqueado.

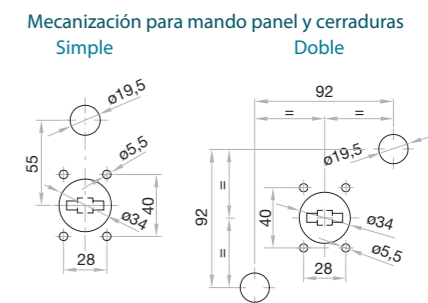
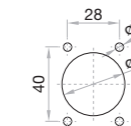
## Ejes

Eje estándar incluido <sup>(e1)</sup>		Ejes prolongados	
L (mm)	P (mm)	Tipo 1	Tipo 2
195	134... 240	L (mm) 345	L (mm) 535
		P (mm) 134... 400	P (mm) 134... 560
		CÓDIGO DS-EP23	CÓDIGO DS-EP24

## Dimensiones (mm)



Mecanización para mando panel



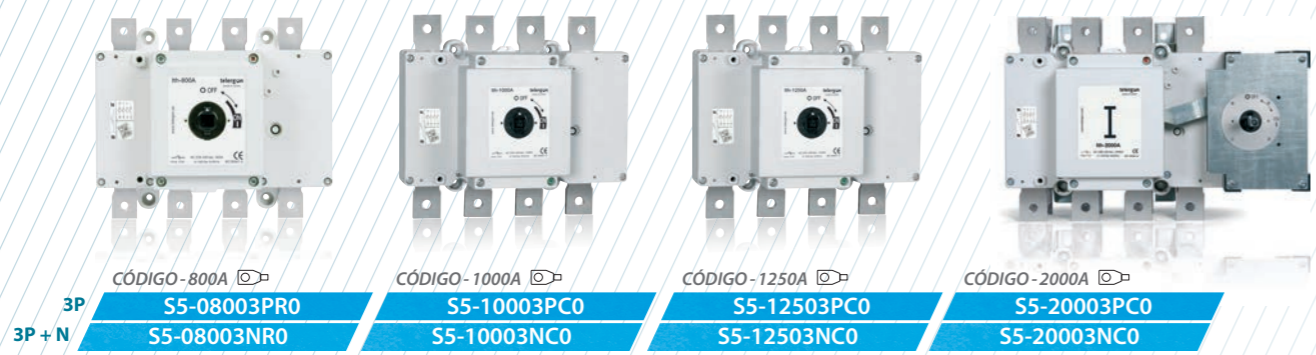
S max (Cu)	H max (Cu)	L max (Cu)	T		M
			mm <sup>2</sup>	Nxm	
500 A	220	190	25		
630 A	235	205	30		
800 A					





# S5 AC Interruptor seccionador fondo armario 3P - 3P+N

Calibre 3  
A 800|1000|1250|2000



CÓDIGO-800A	CÓDIGO-1000A	CÓDIGO-1250A	CÓDIGO-2000A
3P S5-08003PRO 3P+N S5-08003NRO	S5-10003PC0 S5-10003NC0	S5-12503PC0 S5-12503NC0	S5-20003PC0 S5-20003NC0



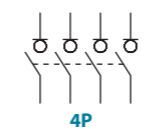
## Información técnica

Según IEC 60947-3



			800	1000	1250	2000
Intensidad térmica en ambiente a	I <sub>th</sub>	40 °C	A 800	1000	1250	2000
		50 °C	A 800	1000	1125	1800
		60 °C	A 800	900	900	1600
Tensión de aislamiento	U <sub>i</sub>	V	1000	1000	1000	1000
Tensión de impulso	U <sub>imp</sub>	kV	12	12	12	12
Intensidad de empleo AC <sup>*(1)</sup>	I <sub>e</sub>	Ue 400V AC21A	A 800	1000	1250	2000
		Ue 400V AC22A	A 800	1000	1250	2000 <sup>*(13)</sup>
		Ue 400V AC23A	A 800	1000	1000	-
Poder de corte		400V AC23	A 6400	8000	8000	6000
Poder de cierre		400V AC23	A 8000	10000	10000	6000

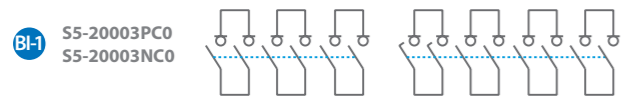
			800	1000	1250	2000
<b>Comportamiento ante cortocircuitos</b>						
Poder asignado de cierre en cortocircuito <sup>*(2)</sup>	I <sub>cm</sub> kA (pico)		60	60	60	80
Corriente asignada de corta duración admisible (1sg)	I <sub>cw</sub> kA rms		25	25	25	38
<b>Características mecánicas</b>						
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos		3000	3000	3000	3000
Peso máximo 3P		Kg	7	7	7	18,5
Peso máximo 3P+N		Kg	7,6	7,6	7,6	20



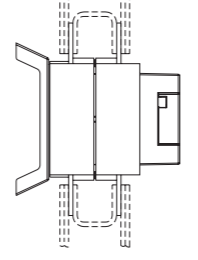
También disponibles interruptores 4P bajo pedido, consulte referencia

## Esquema de conexionado

Diagrama de conexionado entre anterior y posterior



Puentes <sup>\*(P2)</sup>



## Accesorios

- Mando directo**  
 CÓDIGO DS-LI31  
 CÓDIGO DS-LI41 (2000 A)
- Mando panel** eje incluido <sup>\*(e1)</sup>  
 IP65  
 CÓDIGO DS-LA31  
 CÓDIGO DS-LA41 (2000 A)
- Mando panel** sin eje  
 IP65  
 CÓDIGO DS-LA33 (para 800-1000-1250A)
- Mando panel emergencia** eje incluido <sup>\*(e1)</sup>  
 IP65  
 CÓDIGO DS-LR31  
 CÓDIGO DS-LR41 (2000 A)



## Cubrebornes

CÓDIGO DS-CU31  
(1 juego para entrada o salida, 2000 A sólo parte frontal)

## Puentes <sup>\*(P2)</sup>

B1-1 2000 A CÓDIGO x2 D5LPC32 (4 unidades)

<sup>\*(P2)</sup> El producto en su instalación debe incorporar los puentes, para cumplir con la maniobra y características eléctricas. Consultar.

## Contactos auxiliares

- 1NA+1NC CÓDIGO D5LAU01
- 2NA+2NC CÓDIGO D5LAU02
- 1NA+1NC CÓDIGO DS-AU11 (2000 A)
- 2NA+2NC CÓDIGO DS-AU12 (2000 A)

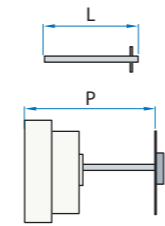
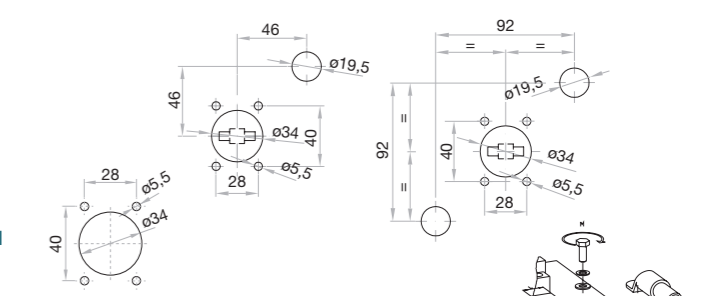
I<sub>e</sub> = 16 A (cargas resistivas)  
4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.

## Cerraduras de seguridad

- Simple CÓDIGO DS-CB31
- Doble CÓDIGO DS-CF31

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

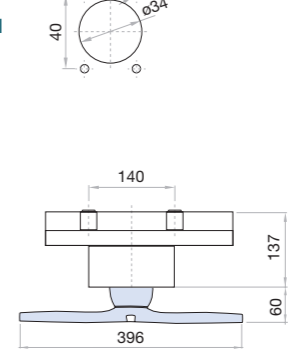
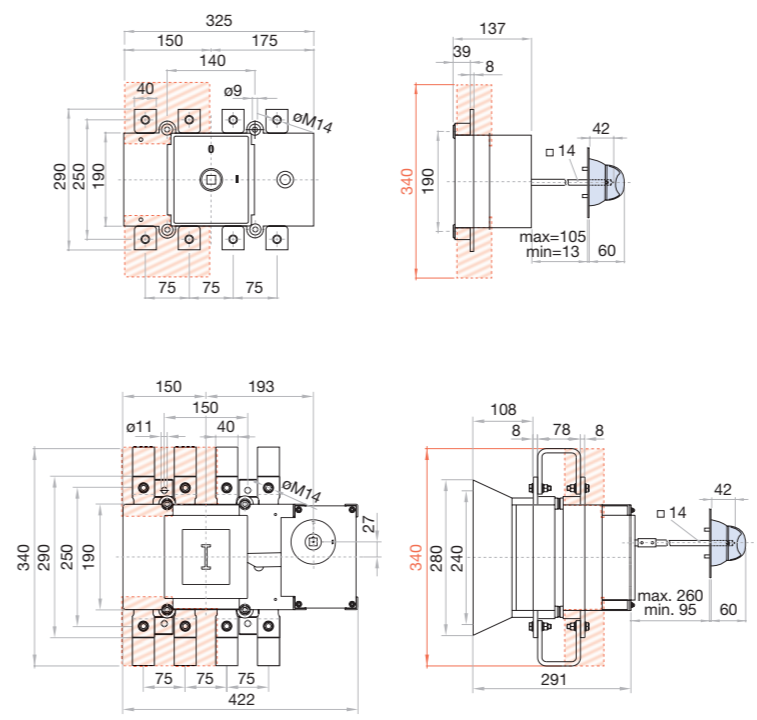


## Ejes

Eje estándar incluido <sup>*(e1)</sup>	
L (mm)	P (mm)
186	145... 242
(2000 A) 239	145... 242

Ejes prolongados		
Tipo 1		CÓDIGO
L (mm)	P (mm)	
345	145... 411	DS-EP23
(2000 A) 485	145... 244	DS-EP44
Tipo 2		CÓDIGO
L (mm)	P (mm)	
535	145... 600	DS-EP24
(2000 A) 635	145... 600	DS-EP45

## Dimensiones (mm)



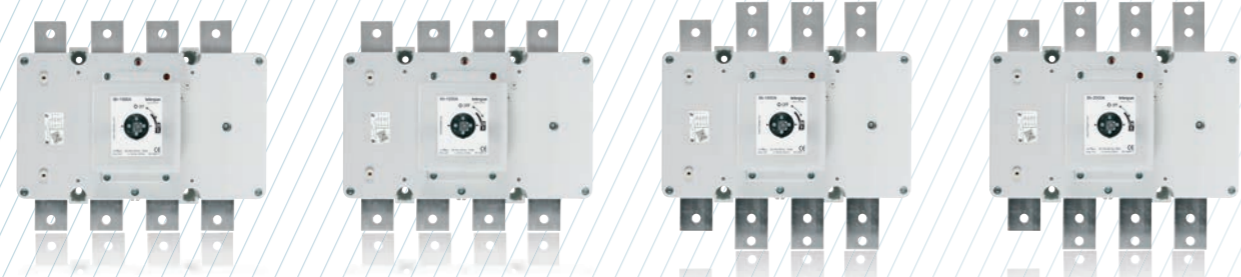
S max (Cu)	H max (Cu)	L max (Cu)	M
mm <sup>2</sup>	mm	mm	Nxm
800 A	2x240	2x10	50 M14 45
1000 A	2x300	2x10	50 M14 45
1250 A	2x300	2x10	50 M14 45

S max (Cu)	H max (Cu)	L max (Cu)	M
mm <sup>2</sup>	mm	mm	Nxm
2000 A	4x300	4x10	50 M14 45

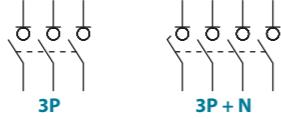


# S5 AC Interruptor seccionador fondo armario 3P - 3P+N

Calibre 4  
A 1000|1250|1600|1800|2000



	CÓDIGO-1000A	CÓDIGO-1250A	CÓDIGO-1600A	CÓDIGO-1800A	CÓDIGO-2000A
3P	S5-10003PS0	S5-12503PS0	S5-16003PS0	S5-18003PS0	S5-20003PS0
3P+N	S5-10003NS0	S5-12503NS0	S5-16003NS0	S5-18003NS0	S5-20003NS0



## Información técnica

Según IEC 60947-3



			1000	1250	1600	1800	2000
Intensidad térmica lth en ambiente a	40 °C	A	1000	1250	1600	1800	2000
	50 °C	A	1000	1250	1600	1800	1800
	60 °C	A	1000	1000	1600	1600	1600
Tensión de aislamiento Ui	V		1000	1000	1000	1000	1000
Tensión de impulso Uimp	kV		12	12	12	12	12
Intensidad de empleo AC <sup>(1)</sup> (Frecuencia de empleo 50/60 Hz)	Ue 400V AC21A	A	1000	1250	1600	1800	2000
	Ue 400V AC22A	A	1000	1250	1600	1800	2000
	Ue 400V AC23B	A	-	-	1600	1600	1600
	Ue 800V AC21B	A	-	-	-	1600	
Poder de corte	400V AC22	A	3000	3750	4800	5400	6000
Poder de cierre	400V AC22	A	3000	3750	4800	5400	6000

<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.)

			1000	1250	1600	1800	2000
<b>Comportamiento ante cortocircuitos</b>							
Poder asignado de cierre en cortocircuito <sup>(2)</sup>	Icm kA (pico)		60	60	75	75	75
Corriente asignada de corta duración admisible (1sg)	Icw kA rms		25	25	50	50	50
<b>Características mecánicas</b>							
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos		3000	3000	3000	3000	3000
Peso máximo 3P	Kg		18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
Peso máximo 3P+N	Kg		20,8	20,8	20,8	20,8	20,8

También disponibles interruptores 4P bajo pedido, consulte referencia



## 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
- » Mando panel emergencia eje incluido <sup>(e1)</sup>  
IP65  
CÓDIGO DS-LR41

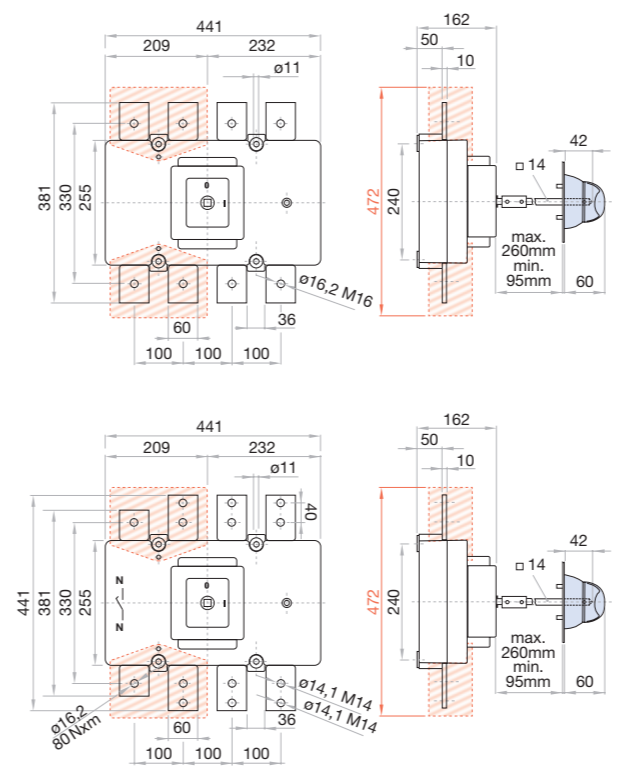
» Cubrebornes  
CÓDIGO DS-CU41  
(1 juego para entrada o salida)

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

» Cerraduras de seguridad  
Simple CÓDIGO DS-CB41  
Doble CÓDIGO DS-CF41  
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

» Ejes  
Eje estándar incluido <sup>(e1)</sup>  
L (mm) P (mm)  
239 235... 400  
Ejes prolongados  
Tipo 1  
L (mm) P (mm) CÓDIGO  
485 235... 686 DS-EP44  
Tipo 2  
L (mm) P (mm) CÓDIGO  
635 235... 836 DS-EP45

## Dimensiones (mm)



Mecanización para mando panel

H max (Cu)	L max (Cu)	M
mm	mm	Nxm
1000 A	2x10	80 M16 80
1250 A		

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

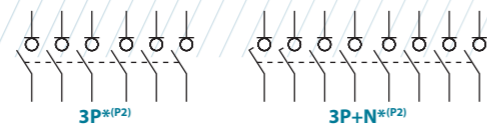
# S5N AC Interruptor seccionador fondo armario 3P - 3P+N

Calibre 5

A 2000|2500|3150



	CÓDIGO-2000A	CÓDIGO-2500A	CÓDIGO-3150A
3P	S5N20003PS0	S5N25003PS0	S5N31503PS0
3P+N	S5N20003NS0	S5N25003NS0	S5N31503NS0



## Accesorios



» Mando directo

CÓDIGO DS-LI41



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

IP65  
CÓDIGO DS-LA41



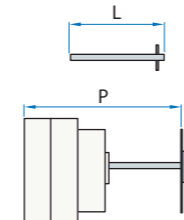
» Mando panel sin eje

IP65  
CÓDIGO DS-LA43



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

IP65  
CÓDIGO DS-LR41



» Ejes

Eje estándar incluido <sup>(e1)</sup>  
L (mm) P (mm)  
239 458 ... 618



» Puentes <sup>(P2)</sup>

BI-1 2000 A CÓDIGO x2 D5LPC41 (4 unidades)  
2500 A  
3150 A CÓDIGO x2 D5LPC42 (4 unidades)  
BI-2 CONSULTAR CÓDIGO

<sup>(P2)</sup> El producto en su instalación debe incorporar estos puentes, para cumplir con la maniobra y características eléctricas. Consultar.



» Contactos auxiliares

1NA+1NC CÓDIGO D5LAU01  
2NA+2NC CÓDIGO D5LAU02

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

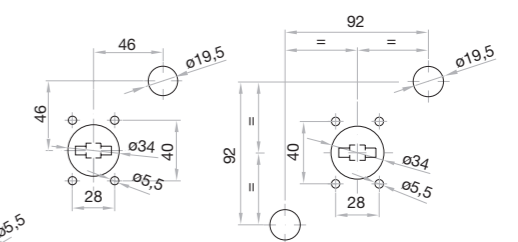


» Cerraduras de seguridad

Simple CÓDIGO DS-CB41  
Doble CÓDIGO DS-CF41

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



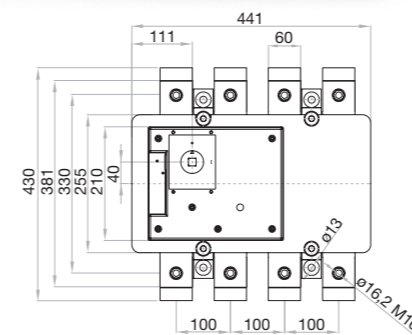
Según IEC 60947-3

			2000	2500	3150
Intensidad térmica en ambiente a	Ith	40 °C	A 2000	2500	3150
		50 °C	A 2000	2500	2835
		60 °C	A 2000	2500	2520
Tensión de aislamiento	Ui	V	1000	1000	1000
Tensión de impulso	Uimp	kV	12	12	12
Intensidad de empleo AC <sup>(e1)</sup> (Frecuencia de empleo 50/60 Hz)	Ie	Ue 400V AC21B	A 2000	2500	3150
		Ue 400V AC22B	A 2000	2500	2500

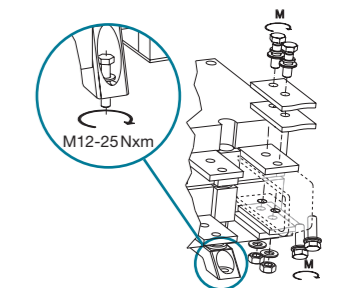
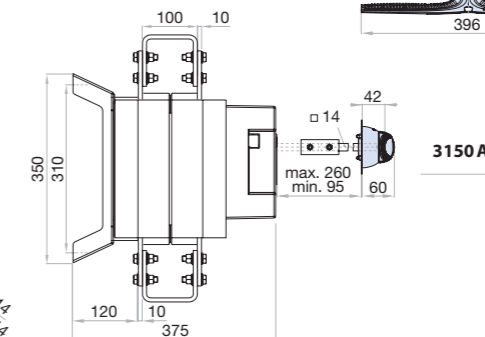
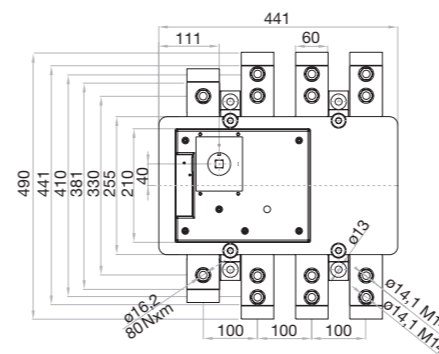
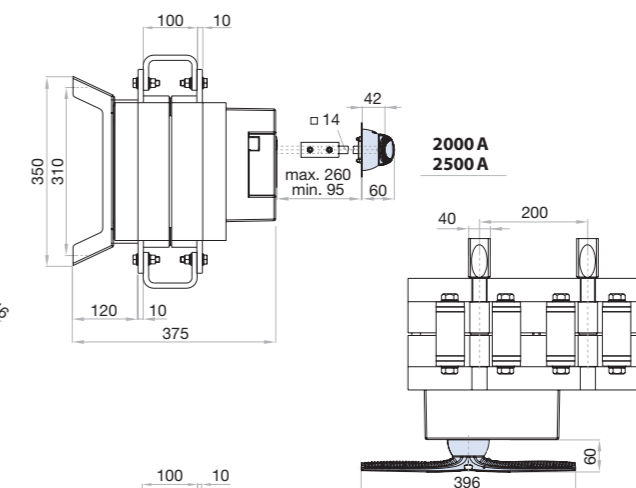
<sup>(e1)</sup> Consultar para otras tensiones y/o categorías de empleo  
<sup>(e2)</sup> Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuitos 50 ms. - 100 ms.)

			2000	2500	3150
Poder de corte	400V AC21	A	-	-	4725
	400V AC22	A	6000	7500	-
Poder de cierre	400V AC21	A	-	-	4725
	400V AC22	A	6000	7500	-
<b>Comportamiento ante cortocircuitos</b>					
Poder asignado de cierre en cortocircuito <sup>(e2)</sup>	Icm	kA (pico)	60	60	60
Corriente asignada de corta duración admisible (1sg)	Icw	kA rms	50	50	50
<b>Características mecánicas</b>					
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos		600	600	600
Peso máximo 3P (sin puentes)	Kg		42,9	42,9	42,9
Peso máximo 3P+N (sin puentes)	Kg		47,3	47,3	47,3

## Dimensiones (mm)



Mecanización para mando panel



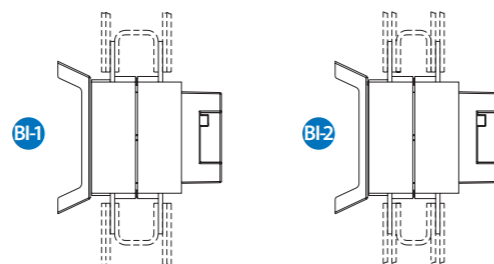
	H max (Cu)	L max (Cu)	M	M	
	mm	mm	T	Nxm	
BI-1	2000 A	2x10	80	M16	80
BI-2	2500 A	2x10	80	M14	55

## Esquema de conexionado

Diagrama de conexionado entre anterior y posterior



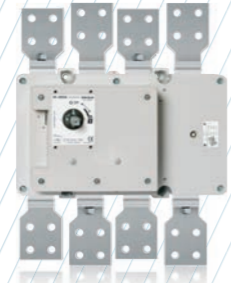
Puentes <sup>(P2)</sup>





# S5N AC Interruptor seccionador fondo armario 3P - 3P+N

Calibre 5  
A 2000|2500|3150



3P	CÓDIGO-2000A	CÓDIGO-2500A	CÓDIGO-3150A
	S5N20003PP0	S5N25003PP0	S5N31503PP0
3P+N	S5N20003NP0	S5N25003NP0	S5N31503NP0



## Información técnica

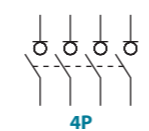


Según IEC 60947-3

			2000	2500	3150
Intensidad térmica en ambiente a	Ith	40 °C A	2000	2500	3150
		50 °C A	2000	2500	2835
		60 °C A	2000	2500	2520
Tensión de aislamiento	Ui	V	1000	1000	1000
Tensión de impulso	Uimp	kV	12	12	12
Intensidad de empleo AC <sup>(1)</sup>	Ie	Ue 400V AC21B A	2000	2500	3150
		Ue 400V AC22B A	2000	2500	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.)

			2000	2500	3150
Poder de corte	400V AC21 A	-	-	-	4725
		400V AC22 A	6000	7500	-
Poder de cierre	400V AC21 A	-	-	-	4725
		400V AC22 A	6000	7500	-
<b>Comportamiento ante cortocircuitos</b>					
Poder asignado de cierre en cortocircuito <sup>(2)</sup>	Icm	kA (pico)	60	60	60
Corriente asignada de corta duración admisible (1sg)	Icw	kA rms	50	50	50
<b>Características mecánicas</b>					
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos		600	600	600
Peso máximo 3P (sin puentes)		Kg	42,9	42,9	42,9
Peso máximo 3P+N (sin puentes)		Kg	47,3	47,3	47,3



También disponibles interruptores 4P bajo pedido, consulte referencia



## Accesorios



» Mando directo  
CÓDIGO DS-LI41



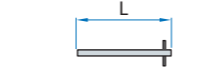
» Mando panel eje incluido <sup>(e1)</sup>  
IP65  
CÓDIGO DS-LA41



» Mando panel sin eje  
IP65  
CÓDIGO DS-LA43



» Mando panel emergencia eje incluido <sup>(e1)</sup>  
IP65  
CÓDIGO DS-LR41



» Ejes  
Eje estándar incluido <sup>(e1)</sup>  
L (mm) | P (mm)  
239 | 458 ... 618



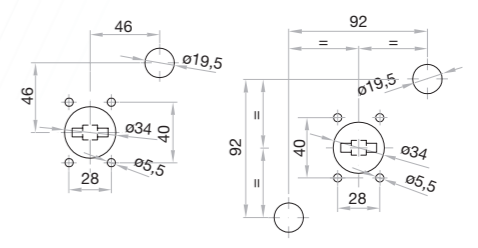
» Contactos auxiliares  
1NA+1NC CÓDIGO D5LAU01  
2NA+2NC CÓDIGO D5LAU02  
Ie = 16 A (cargas resistivas)  
4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.



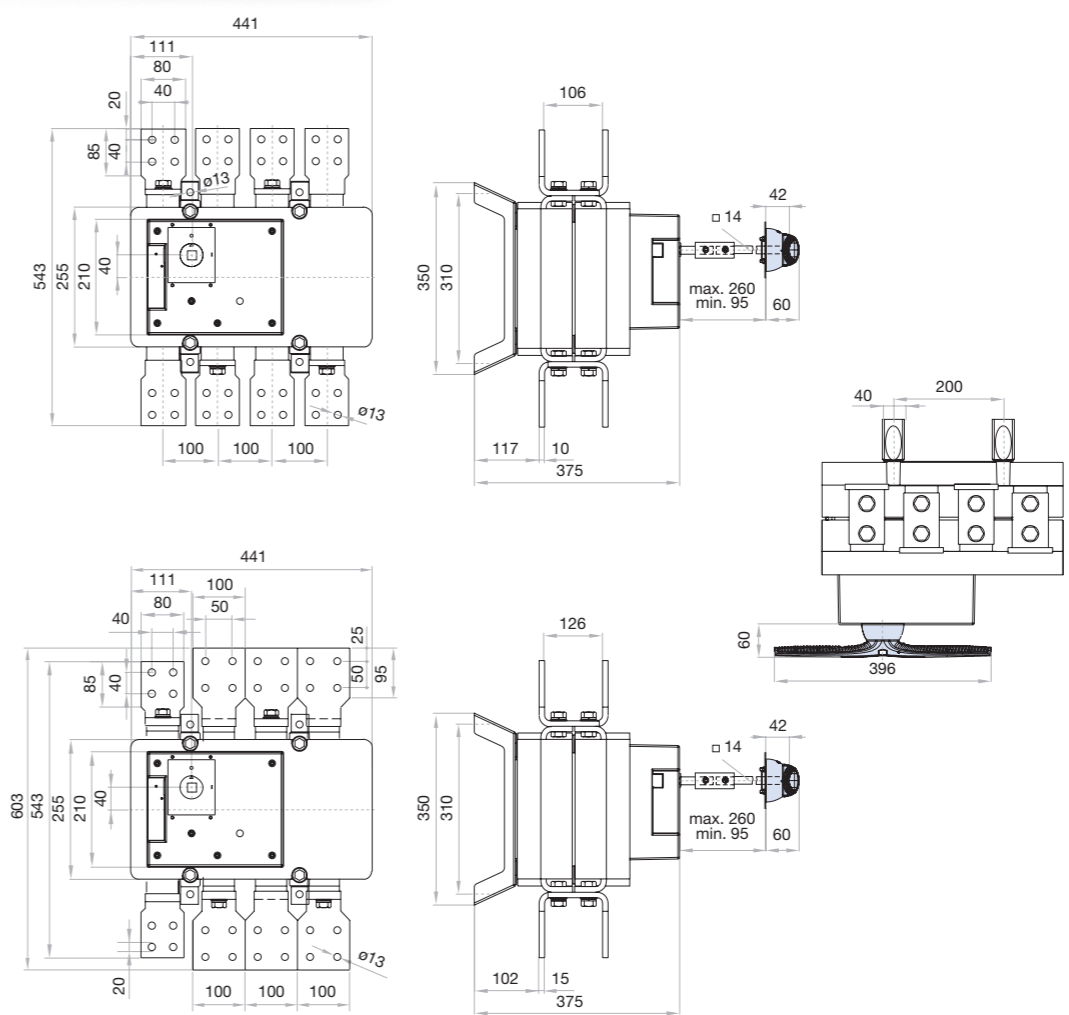
» Cerraduras de seguridad  
Simple CÓDIGO DS-CB41  
Doble CÓDIGO DS-CF41

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

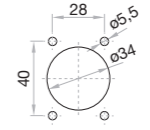
Mecanización para mando panel y cerraduras  
Simple Doble



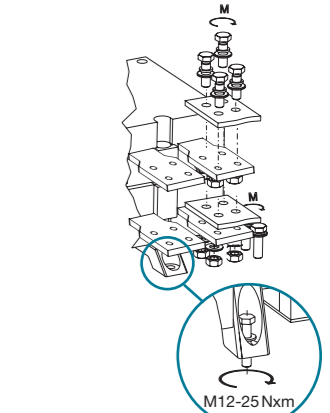
## Dimensiones (mm)



Mecanización para mando panel



	H max (Cu)	L max (Cu)	M
2000A	4x10	80	M12
2500A	4x10	80	M12

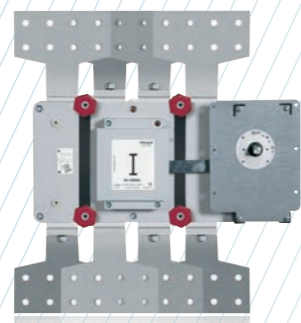


	H max (Cu)	L max (Cu)	M
3150A	4x10	100	M12

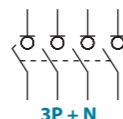
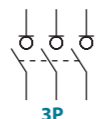


# S5 AC Interruptor seccionador fondo armario 3P - 3P+N

Calibre 6  
A 4000|5000|6300



	CÓDIGO-4000A	CÓDIGO-5000A	CÓDIGO-6300A
3P	S5-40003PP0	S5-50003PP0	S5-63003PP0
3P+N	S5-40003NP0	S5-50003NP0	S5-63003NP0



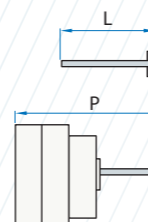
## Accesorios



» Mando panel eje incluido \*(e1)  
(Barra deslizante)  
CÓDIGO DS-EN61



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



» Ejes  
Eje estándar incluido \*(e1)

	L (mm)	P (mm)
4000 A	333	578... 728
5000 A	333	720... 870
6300 A	333	720... 870

## Información técnica



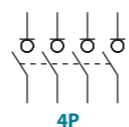
Según IEC 60947-3

			4000	5000	6300	
Intensidad térmica en ambiente a	I <sub>th</sub>	40 °C	A	4000	5000	6300
		50 °C	A	4000	5000	5670
		60 °C	A	3500	4400	5040
Tensión de aislamiento	U <sub>i</sub>	V	1000	1000	1000	
Tensión de impulso	U <sub>imp</sub>	kV	12	12	12	
Intensidad de empleo AC *(1)	I <sub>e</sub>	U <sub>e</sub> 400V AC21A	A	4000	5000	6300
		U <sub>e</sub> 400V AC22A	A	3500	4000	4000
		U <sub>e</sub> 400V AC23A	A	2000	2500	2500

\*(1) Consultar para otras tensiones y/o categorías de empleo

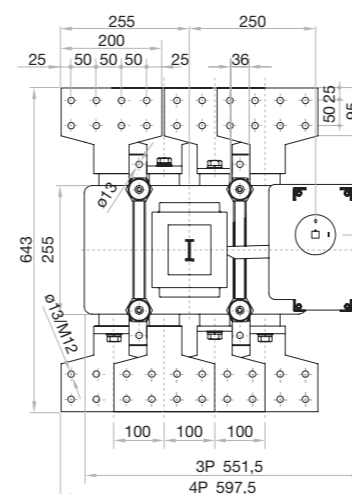
\*(2) Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuitos 50 ms. - 100 ms.)

				4000	5000	6300
Poder de corte	400V	AC21	A	6000	7500	9450
Poder de cierre	400V	AC21	A	6000	7500	9450
<b>Comportamiento ante cortocircuitos</b>						
Poder asignado de cierre en cortocircuito *(2)	I <sub>cm</sub>	kA (pico)	100	100	100	100
Corriente asignada de corta duración admisible (1 s)	I <sub>cw</sub>	kA rms	50	50	50	50
<b>Características mecánicas</b>						
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos		2000	2000	2000	2000
Peso máximo 3P		Kg	100	130	130	130
Peso máximo 3P+N		Kg	110	140	140	140

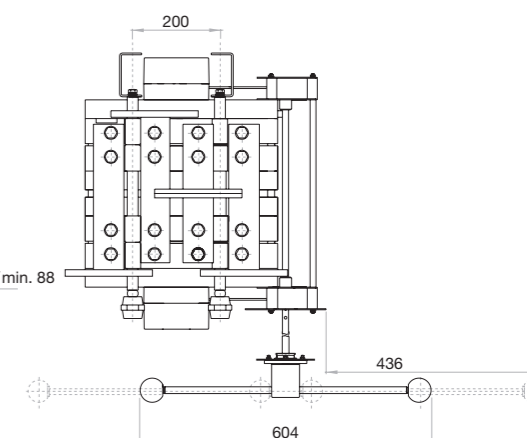
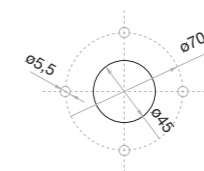
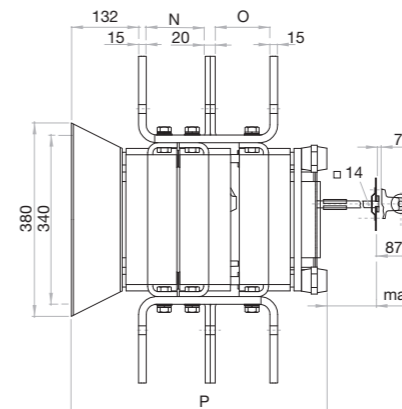


También disponibles interruptores 4P bajo pedido, consulte referencia

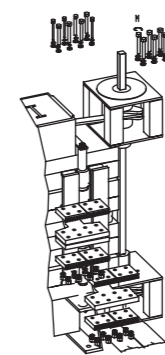
## Dimensiones (mm)



## Mecanización para mando panel



	N	O	P	ø
4000 A	116	107,5	502,5	13
5000 A	164,5	164,5	632	
6300 A				



H max (Cu)	L max (Cu)	M
4000 A	4x10	100 M12 45
5000 A	6x10	
6300 A		