

serie

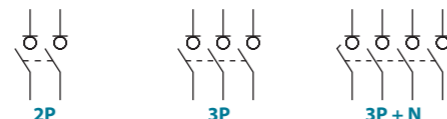
# S5 AC Interruptor seccionador fondo armario 2P - 3P - 3P+N

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

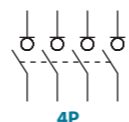
Según IEC 60947-3



			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

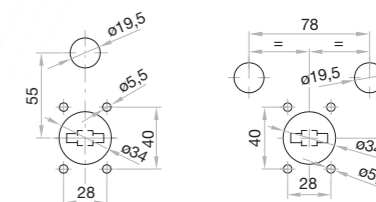
- Contactos auxiliares**  
1NA+1NC CÓDIGO D5LAU01  
2NA+2NC CÓDIGO D5LAU02

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.

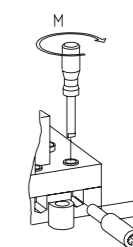
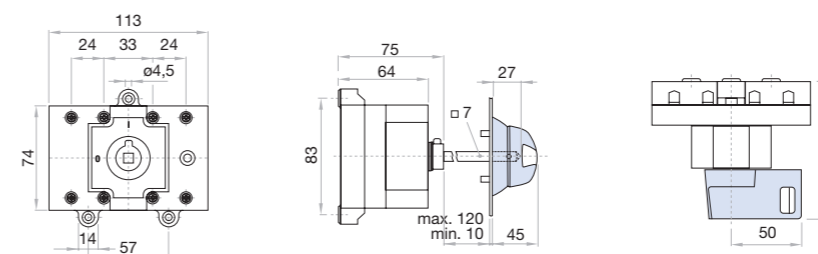
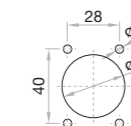
Mecanización para mando panel y cerraduras Simple Doble



- 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

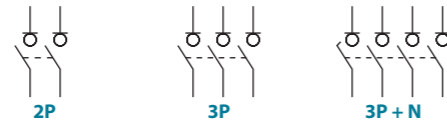
# S5 AC Interruptor seccionador fondo armario 2P - 3P - 3P+N

Calibre 0

A 125|160|200|250



	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

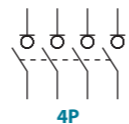
Según IEC 60947-3



			125	160	200	250
Intensidad térmica lth 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 Ui	V		1000	1000	1000	1000
Tensión de impulso Uimp	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>(2)</sup>
Poder de corte	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>	Icm kA (pico)		13	13	13	13
Corriente asignada de corta duración admisible (1sg)	Icw 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
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

## 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

- 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

- Placa protección de bornes**  
CÓDIGO DS-CU01  
(1 unidad para entrada o salida)
- 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

- 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.

## Dimensiones (mm)

Mecanización para mando panel

	A			B		
	2P	3P	4P	2P	3P	4P
125 A 160 A	131	131	142	53	53	64

	A			B			C		
	2P	3P	4P	2P	3P	4P	2P	3P	4P
200 A 250 A	131	131	142	53	53	64	11,8		

S max (Cu) mm <sup>2</sup>	H max (Cu) mm	L max (Cu) mm	M
95			4

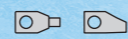
S max (Cu) mm <sup>2</sup>	H max (Cu) mm	L max (Cu) mm	M
95	5	25	M8 13

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

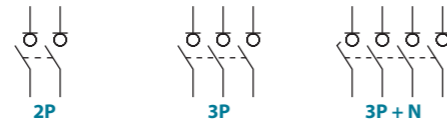
# S5 AC Interruptor seccionador fondo armario 2P - 3P - 3P+N

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>(*)</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>(\*)</sup> Consultar para otras tensiones y/o categorías de empleo

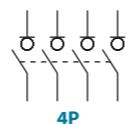
<sup>(\*\*)</sup> Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuitos 50 ms. - 100 ms.)

### Comportamiento ante cortocircuitos

		250	315	400
Poder asignado de cierre en cortocircuito <sup>(**)</sup>	Icm kA (pico)	20	20	20
Corriente asignada de corta duración admisible (1sg)	Icw kA rms	12	12	12

### Características mecánicas

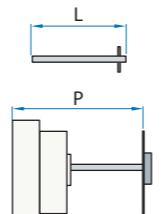
		250	315	400
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos	8000	8000	5000
Peso máximo 3P	Kg	1,7	1,7	1,9
Peso máximo 3P+N	Kg	1,9	1,9	2,1



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) | P (mm)  
 227 | 103... 256  
**Ejes prolongados**  
 Tipo 1  
 L (mm) | P (mm) | CÓDIGO  
 375 | 103... 415 | DS-EP14  
 Tipo 2  
 L (mm) | P (mm) | CÓDIGO  
 536 | 103... 576 | 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



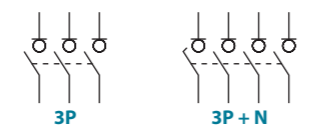
# S5 AC Interruptor seccionador fondo armario 3P - 3P+N

Calibre 2  
A 500|630|800



## 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.



## Información técnica

Según IEC 60947-3



		500			630			800		
Intensidad térmica en ambiente a	Ith	40 °C	A	500	630	800	500	630	800	
		50 °C	A	500	630	720	500	630	720	
		60 °C	A	500	630	640	500	630	640	
Tensión de aislamiento	Ui	V	1000	1000	1000	1000	1000	1000		
Tensión de impulso	Uimp	kV	12	12	12	12	12	12		
Intensidad de empleo AC <sup>*(1)</sup> (Frecuencia de empleo 50/60 Hz)	Ie	Ue 400V AC21A	A	500	630	800	500	630	800	
		Ue 400V AC22A	A	500	630	800	500	630	800	
		Ue 400V AC23A	A	500	630	800	500	630	800	
Poder de corte		400V AC23	A	4000	5000	6400	4000	5000	6400	
Poder de cierre		400V AC23	A	5000	6300	8000	5000	6300	8000	

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

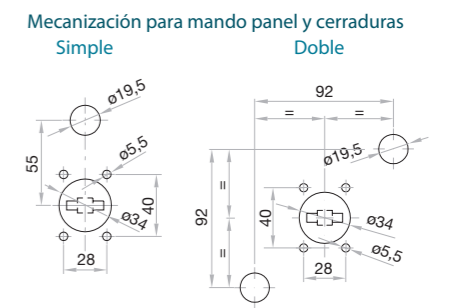
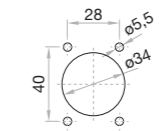
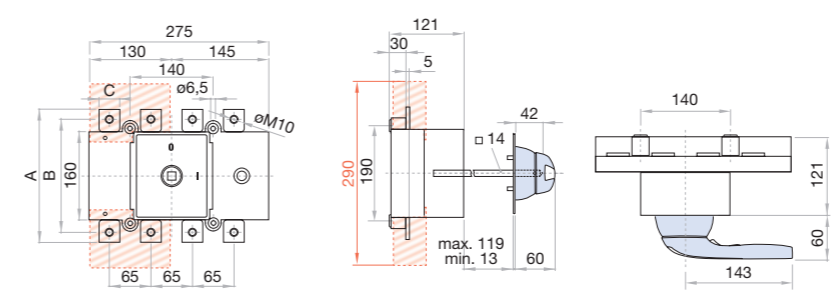
<sup>\*(1)</sup> Consultar para otras tensiones y/o categorías de empleo  
<sup>\*(2)</sup> Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuitos 50 ms. - 100 ms.)

También disponibles interruptores 4P bajo pedido, consulte referencia

## 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)

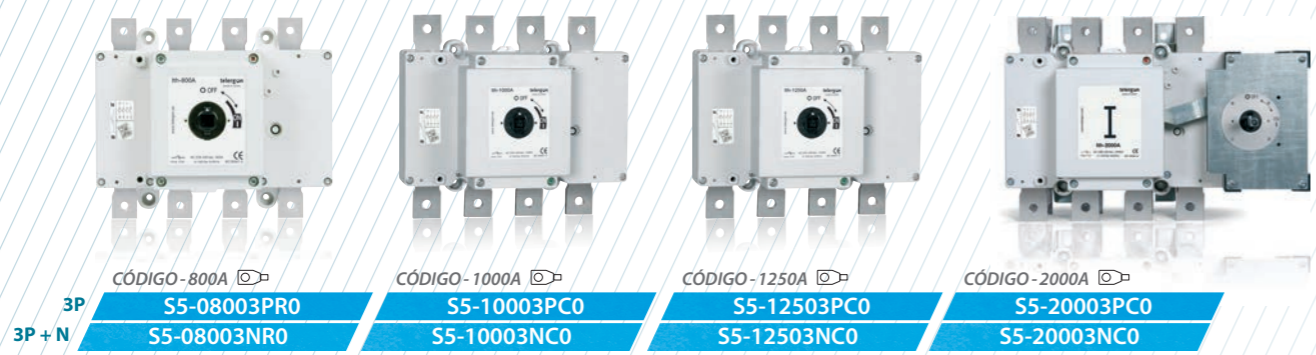


	A	B	C	S max (Cu) mm <sup>2</sup>	H max (Cu) mm	L max (Cu) mm	T	M
500 A	220	190	25	2x185	6	40	M10	24
630 A	235	205	30	2x240	2x5	40		
800 A						50		



# 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



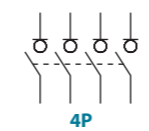
## Información técnica

Según IEC 60947-3



		800				1000				1250				2000						
Intensidad térmica en ambiente a	lth	40 °C	A	800	1000	1250	2000	800	1000	1125	1800	800	1000	1250	2000	800	1000	1250	2000	
		50 °C	A	800	1000	1125	1800	800	900	900	1600	800	1000	1000	1000	800	1000	1000	1000	
		60 °C	A	800	900	900	1600	800	900	900	1600	800	1000	1000	1000	800	1000	1000	1000	
Tensión de aislamiento	Ui	V				1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Tensión de impulso	Uimp	kV				12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Intensidad de empleo AC <sup>(1)</sup>	le	Ue 400V AC21A	A	800	1000	1250	2000	800	1000	1250	2000	800	1000	1250	2000	800	1000	1250	2000	
		Ue 400V AC22A	A	800	1000	1250	2000	800	1000	1250	2000	800	1000	1250	2000	800	1000	1250	2000	
		Ue 400V AC23A	A	800	1000	1000	-	800	1000	1000	-	800	1000	1000	-	800	1000	1000	-	
Poder de corte	400V AC23	A	6400	8000	8000	6000	6400	8000	8000	6000	6400	8000	8000	6000	6400	8000	8000	6000	6400	
Poder de cierre	400V AC23	A	8000	10000	10000	6000	8000	10000	10000	6000	8000	10000	10000	6000	8000	10000	10000	6000	8000	

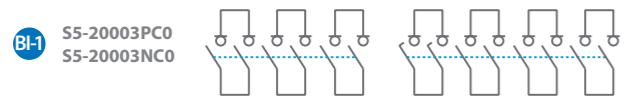
		800				1000				1250				2000			
<b>Comportamiento ante cortocircuitos</b>		Poder asignado de cierre en cortocircuito <sup>(2)</sup>		lcm	kA (pico)	60	60	60	80	60	60	60	80	60	60	60	80
Corriente asignada de corta duración admisible (1sg)		lcw	kA rms	25	25	25	38	25	25	25	38	25	25	25	38	25	25
<b>Características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



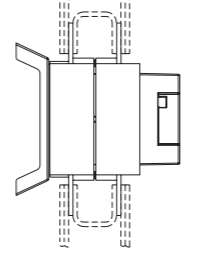
También disponibles interruptores 4P bajo pedido, consulte referencia

## 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)



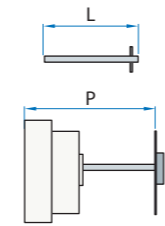
**Puentes <sup>(P2)</sup>**  
**B1-1** 2000 A CÓDIGO x2 D5LPC32 (4 unidades)  
<sup>(P2)</sup> El producto en su instalación debe incorporar los puentes, para cumplir con la maniobra y características eléctricas. Consultar.



**Contactos auxiliares**  
 1NA+1NC CÓDIGO D5LAU01  
 2NA+2NC CÓDIGO D5LAU02  
 1NA+1NC CÓDIGO DS-AU11 (2000 A)  
 2NA+2NC CÓDIGO DS-AU12 (2000 A)  
 Ie = 16 A (cargas resistivas)  
 4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.



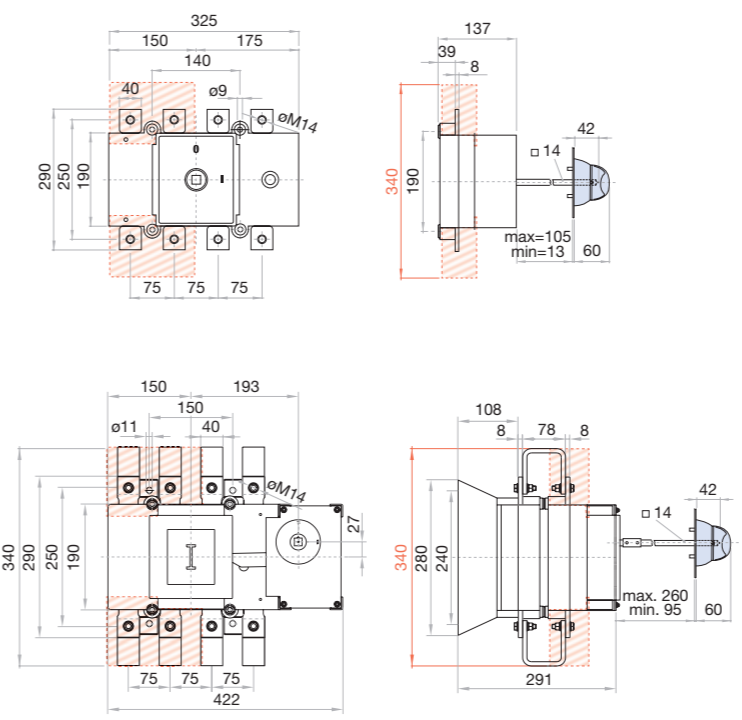
**Cerraduras de seguridad**  
 Simple CÓDIGO DS-CB31  
 Doble CÓDIGO DS-CF31  
 Para mando panel, bloqueo del mando en posición "O" (bajo demanda, en "I") mediante llave, que sólo puede extraerse con el mando bloqueado.



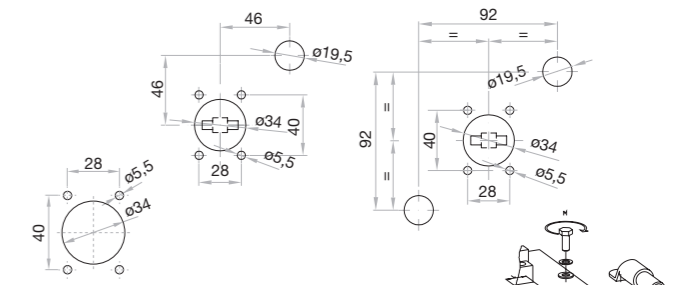
## Ejes

Eje estándar incluido <sup>(e1)</sup>		Ejes prolongados	
L (mm)	P (mm)	Tipo 1	Tipo 2
186	145... 242	L (mm)	L (mm)
(2000 A) 239	145... 242	345	145... 411
		(2000 A) 485	145... 244
		L (mm)	P (mm)
		535	145... 600
		(2000 A) 635	145... 600

## Dimensiones (mm)



Mecanización para mando panel

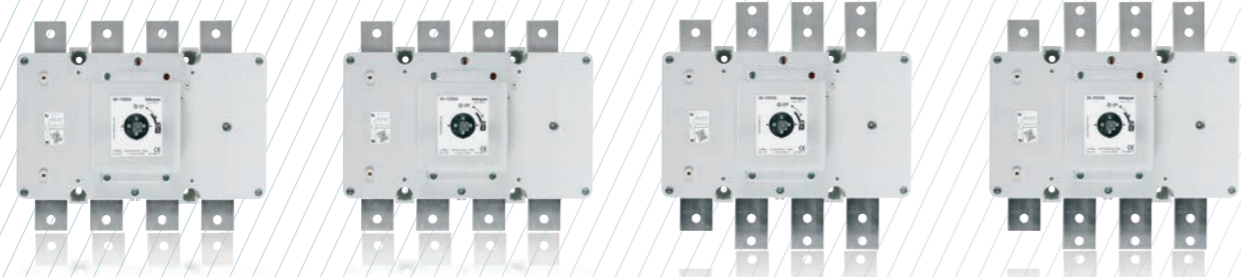


S max (Cu)	H max (Cu)	L max (Cu)	M
800 A	2x240	2x10	50 M14 45
1000 A	2x300	2x10	50 M14 45
1250 A	2x300	2x10	50 M14 45

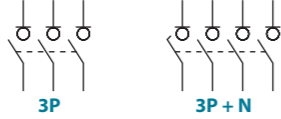
S max (Cu)	H max (Cu)	L max (Cu)	M
2000 A	4x300	4x10	50 M14 45

# 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

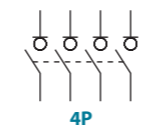
Según IEC 60947-3



			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



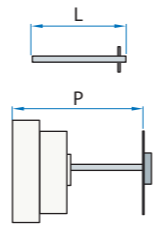
**» Cubrebornes**  
 CÓDIGO DS-CU41  
 (1 juego para entrada o salida)



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

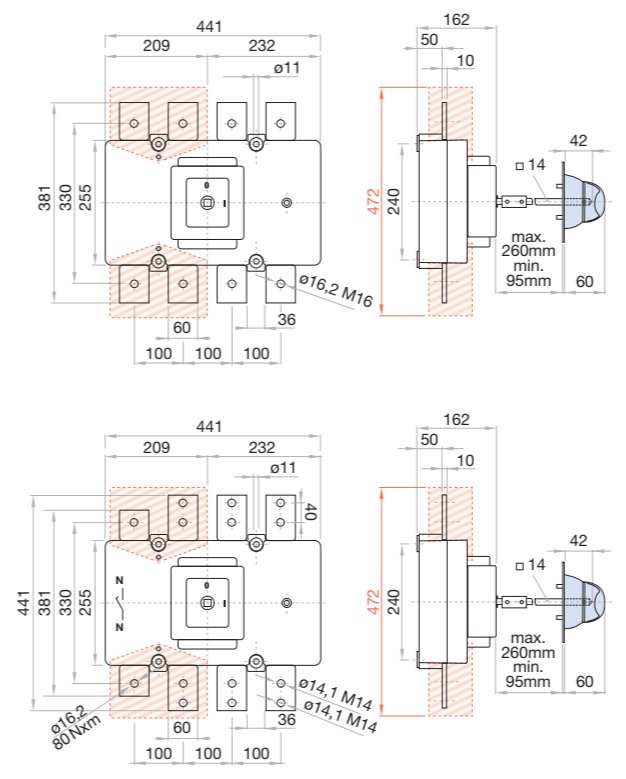


**» Cerraduras de seguridad**  
 Simple CÓDIGO DS-CB41  
 Doble CÓDIGO DS-CF41  
 Para mando panel, bloqueo del mando en posición "O" (bajo demanda, en "I") mediante llave, que sólo puede extraerse con el mando bloqueado.

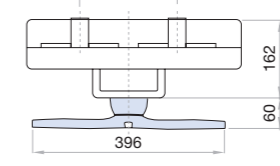
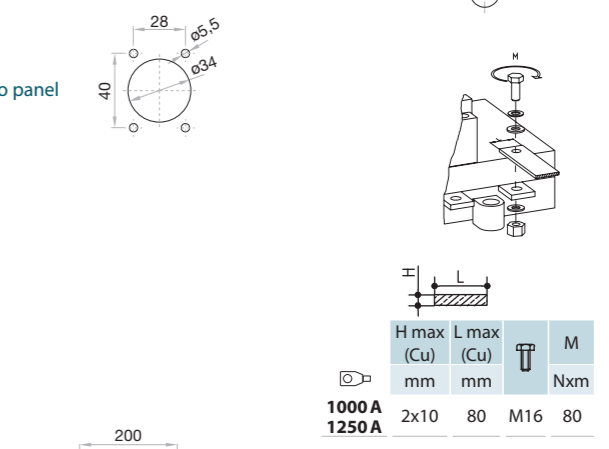


**» Ejes**  
**Eje estándar** incluido <sup>(e1)</sup>  
 L (mm) 239 P (mm) 235... 400  
**Ejes prolongados**  
 Tipo 1  
 L (mm) 485 P (mm) 235... 686 CÓDIGO DS-EP44  
 Tipo 2  
 L (mm) 635 P (mm) 235... 836 CÓDIGO DS-EP45

## Dimensiones (mm)



Mecanización para mando panel



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

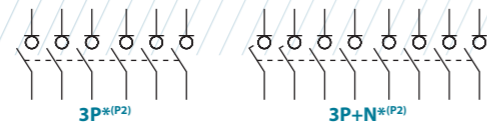
# S5N AC Interruptor seccionador fondo armario 3P - 3P+N

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



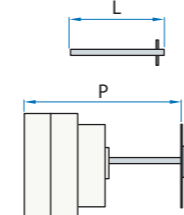
» Mando panel sin eje

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

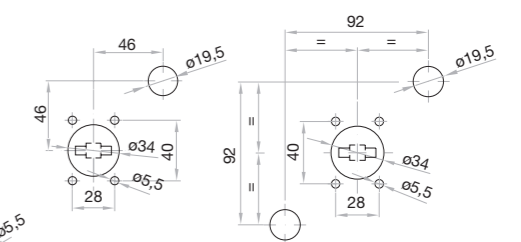
Ie = 16 A (cargas resistivas)  
4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.

» Cerraduras de seguridad

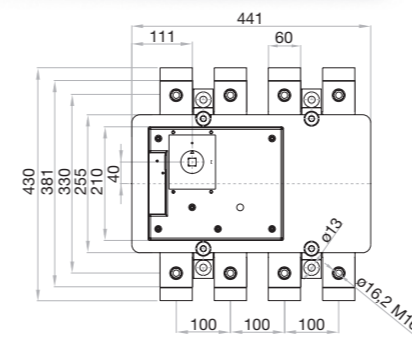
Simple CÓDIGO DS-CB41  
Doble CÓDIGO DS-CF41

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

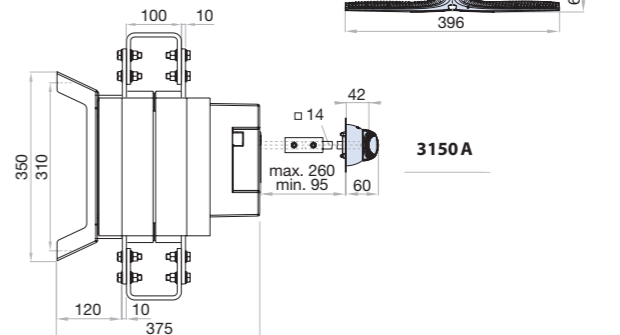
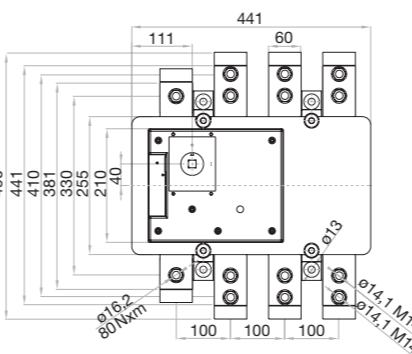
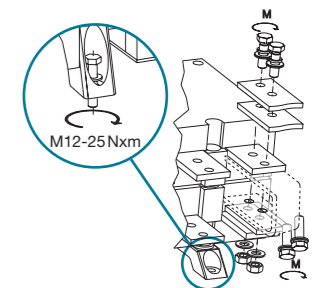
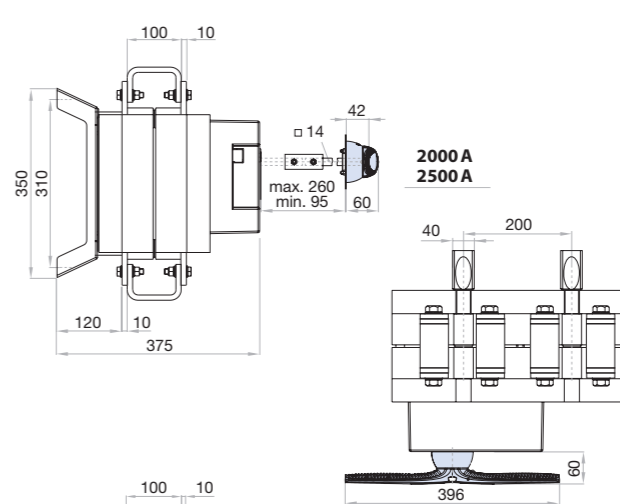
Mecanización para mando panel y cerraduras  
Simple Doble



## Dimensiones (mm)



Mecanización para mando panel



	H max	L max	M
	(Cu)	(Cu)	Nxm
	mm	mm	
2000 A	2x10	80	M16 80
2500 A	2x10	80	M14 55
3150 A	2x10	80	M14 55

## 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> (Frecuencia de empleo 50/60 Hz)	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.)

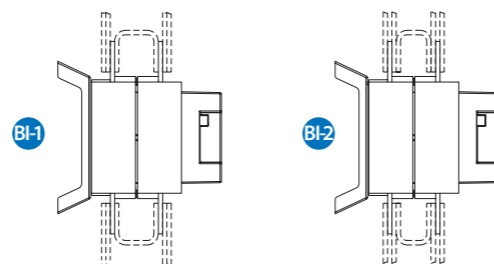
			2000	2500	3150
Poder de corte	400V AC21	A	-	-	4725
	400V AC22	A	6000	7500	-
Poder de cierre	400V AC21	A	-	-	4725
	400V AC22	A	6000	7500	-
<b>Comportamiento ante cortocircuitos</b>					
Poder asignado de cierre en cortocircuito <sup>*(2)</sup>	Icm	kA (pico)	60	60	60
Corriente asignada de corta duración 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

## Esquema de conexionado

Diagrama de conexionado entre anterior y posterior

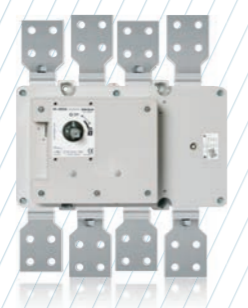


Puentes <sup>\*(P2)</sup>

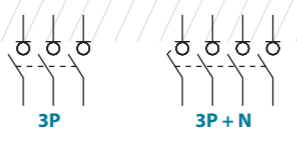


# S5N AC Interruptor seccionador fondo armario 3P - 3P+N

Calibre 5  
A 2000|2500|3150



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



## Información técnica

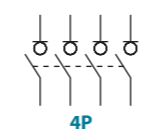


Según IEC 60947-3

			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
		AC22	A	6000	7500	-
Poder de cierre	400V	AC21	A	-	-	4725
		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



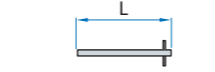
» Mando panel eje incluido <sup>(e1)</sup>  
IP65  
CÓDIGO DS-LA41



» 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



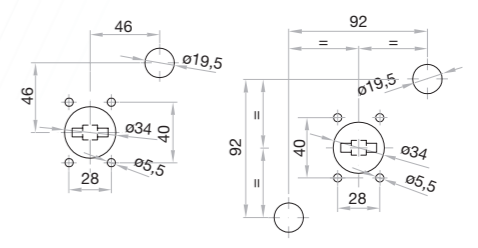
» Contactos auxiliares  
1NA+1NC CÓDIGO D5LAU01  
2NA+2NC CÓDIGO D5LAU02  
Ie = 16 A (cargas resistivas)  
4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.



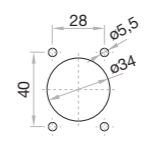
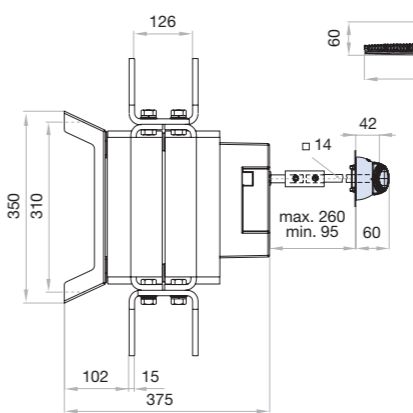
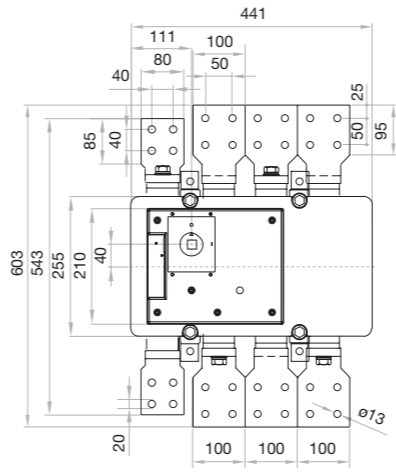
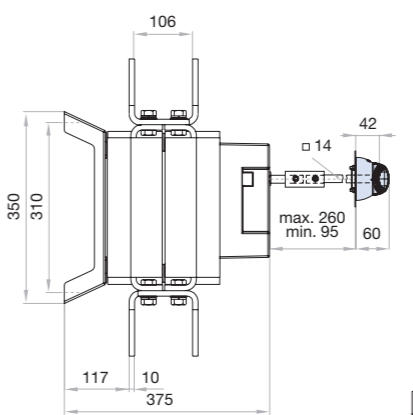
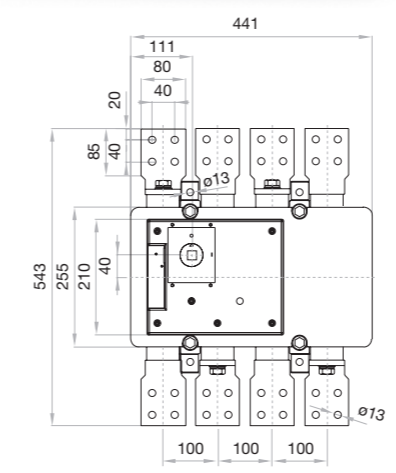
» Cerraduras de seguridad  
Simple CÓDIGO DS-CB41  
Doble CÓDIGO DS-CF41

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

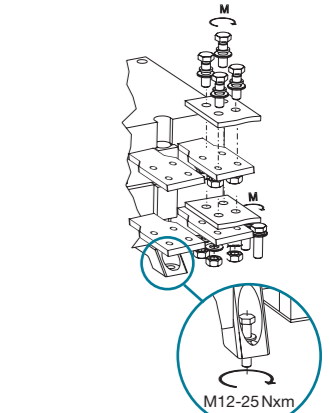


## Dimensiones (mm)



Mecanización para mando panel

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

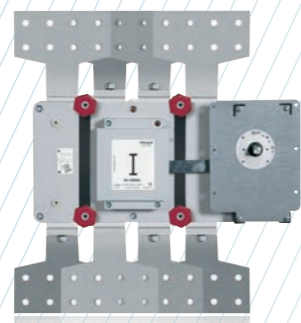


	H max (Cu)	L max (Cu)	M
3150A	4x10	100	M12

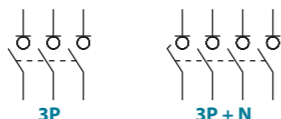


# S5 AC Interruptor seccionador fondo armario 3P - 3P+N

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



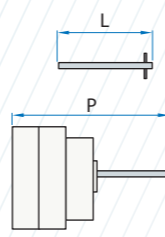
## Accesorios



>> **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

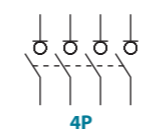


Según IEC 60947-3

			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

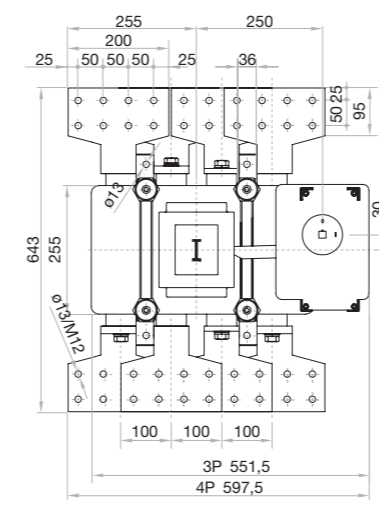
\*(1) Consultar para otras tensiones y/o categorías de empleo  
\*(2) Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuitos 50 ms. - 100 ms.)

				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	
Corriente asignada de corta duración admisible (1 s)	I <sub>cw</sub>	kA rms		50	50	50	
<b>Características mecánicas</b>							
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)		Ciclos		2000	2000	2000	
Peso máximo 3P			Kg	100	130	130	
Peso máximo 3P+N			Kg	110	140	140	

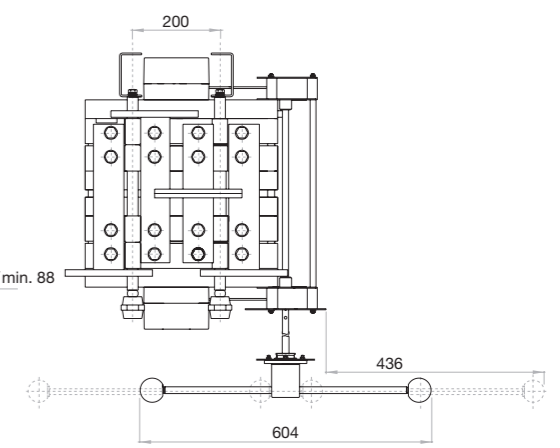
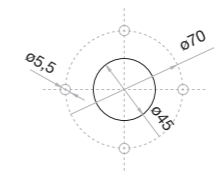
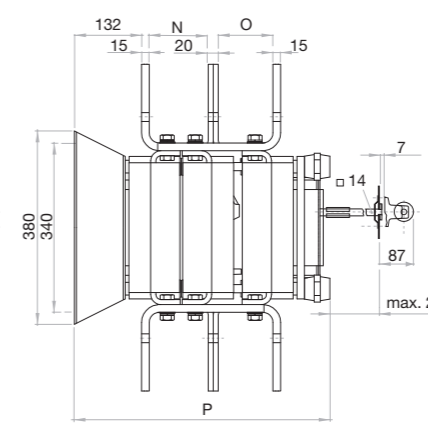


También disponibles interruptores 4P bajo pedido, consulte referencia

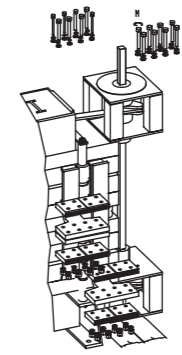
## Dimensiones (mm)



## 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	
5000 A	6x10	100 M12 45
6300 A		