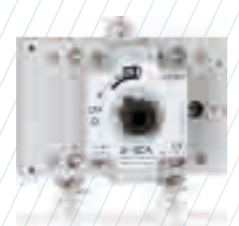
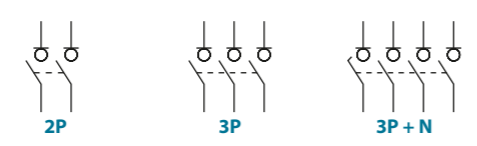


S5 AC Interruptor seccionador fondo armario 2P - 3P - 3P+N

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

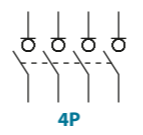
Según IEC 60947-3



		40			63			80			
Intensidad térmica en ambiente a	Ith	40 °C	A	50	63	80	40 °C	A	50	63	80
		50 °C	A	50	63	80	50 °C	A	40	63	64
		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 ^(*)	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					

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

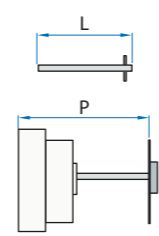
		40			63			80		
Comportamiento ante cortocircuitos										
Poder asignado de cierre en cortocircuito ^(*)	Icm	kA (pico)	5	5	5	5	5	5	5	5
Corriente asignada de corta duración admisible (1sg)	Icw	kA rms	3	3	3	3	3	3	3	3
Características mecánicas										
Número de maniobras sin carga (conforme a norma,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



También disponibles interruptores 4P bajo pedido, consulte referencia

Accesorios

- Mando directo**
CÓDIGO DS-SI01
- Mando panel** eje incluido ^(*)
IP65
CÓDIGO DS-SA01
- Mando panel** sin eje
IP65
CÓDIGO DS-SA03
- Mando panel emergencia** eje incluido ^(*)
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

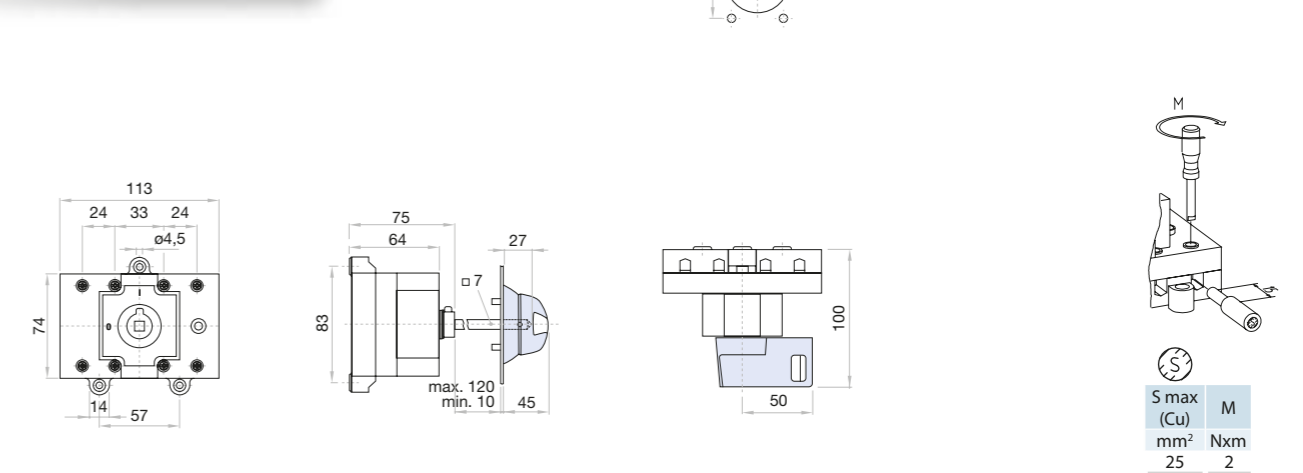
Eje estándar incluido ^(*)
L (mm) | P (mm) |
177 | 85... 195,5

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)

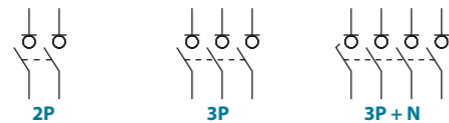


S max (Cu)	M
mm ²	Nxm
25	2

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

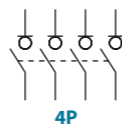
Según IEC 60947-3



		125				160				200				250					
Intensidad térmica en ambiente a	Ith	40 °C	A	125	160	200	250	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 ^(*) (Frecuencia de empleo 50/60 Hz)	le	Ue 400V AC21A	A	125	160	200	250	Ue 400V AC22A	A	125	160	200	250 ^(**)	Ue 400V AC23A	A	125	160	160	160
Poder de corte		400V AC23	A	1000	1280	1280	1280												
Poder de cierre		400V AC23	A	1250	1600	1600	1600												

^(*) Consultar para otras tensiones y/o categorías de empleo
^(**) Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuitos 50 ms. - 100 ms.)
^(***) Intensidad de empleo AC22B

		125				160				200				250				
Comportamiento ante cortocircuitos																		
Poder asignado de cierre en cortocircuito ^(**)	Icm kA (pico)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Corriente asignada de corta duración admisible (1sg)	Icw kA rms	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Características mecánicas																		
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	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

Accesorios

- Mando directo**
CÓDIGO DS-SI01
- Mando panel** eje incluido ^(*)
IP65
CÓDIGO DS-SA01
- Mando panel** sin eje
IP65
CÓDIGO DS-SA03
- Mando panel emergencia** eje incluido ^(*)
IP65
CÓDIGO DS-SR01
- 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.

- Ejes**
Eje estándar incluido ^(*)
L (mm) 177 P (mm) 87... 197,5
- Ejes prolongados**
Tipo 1
L (mm) 250 P (mm) 87... 278 CÓDIGO DS-EP04
Tipo 2
L (mm) 387 P (mm) 87... 415 CÓDIGO DS-EP05

Dimensiones (mm)

Mecanización para mando panel

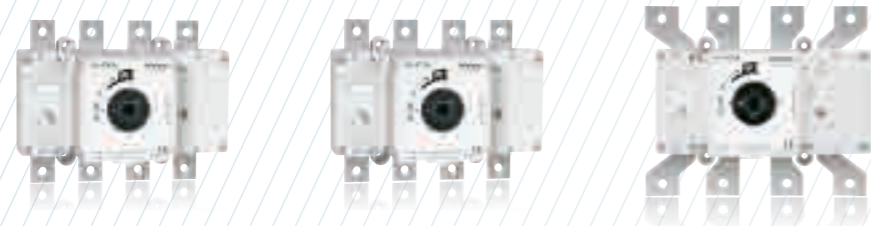
Código	A			B			S max (Cu) mm ²	M Nxmm
	2P	3P	4P	2P	3P	4P		
125 A 160 A	131	131	140	53	53	64	95	4

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

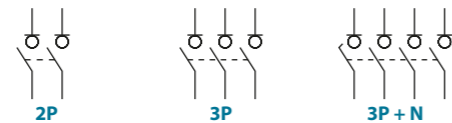
Código	A			B			C	S max (Cu) mm ²	Z max	H max (Cu) mm	L max (Cu) mm	M Nxmm
	2P	3P	4P	2P	3P	4P						
200 A 250 A	131	131	142	53	53	64	11,8	120	30	5	30	M10 18

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

Calibre 1
A 250|315|400



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



Información técnica

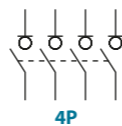
Según IEC 60947-3



			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 ⁽¹⁾	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	

⁽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
Comportamiento ante cortocircuitos					
Poder asignado de cierre en cortocircuito ⁽²⁾	Icm	kA (pico)	20	20	20
Corriente asignada de corta duración admisible (1sg)	Icw	kA rms	12	12	12
Características mecánicas					
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

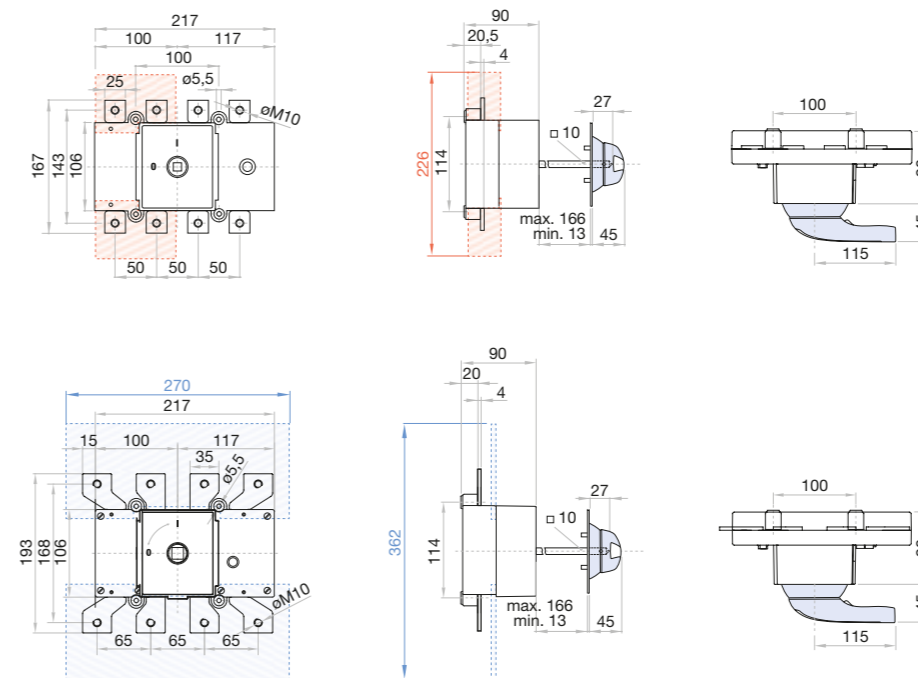


Accesorios

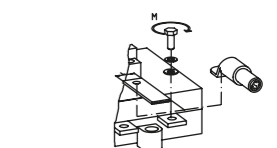
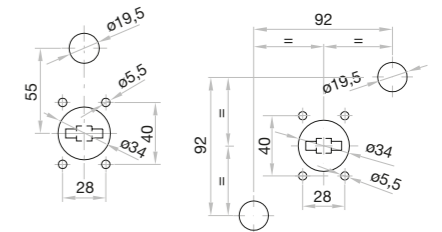
- Mando directo**
CÓDIGO DS-SI11
- Mando panel** eje incluido ^(e1)
IP65
CÓDIGO DS-SA11
- Mando panel** sin eje
IP65
CÓDIGO DS-SA14
- Mando panel emergencia** eje incluido ^(e1)
IP65
CÓDIGO DS-SR11
- Placa protección de bornes**
CÓDIGO DS-CU12
(1 unidad para entrada o salida)
- Cubrebornes**
CÓDIGO DS-CU11
(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

- Ejes**
Eje estándar incluido ^(e1)
L (mm) | P (mm) | CÓDIGO
227 | 103... 256 | DS-EP14
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

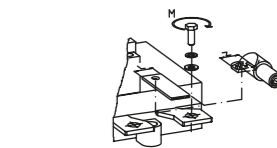
Dimensiones (mm)



Mecanización para mando panel



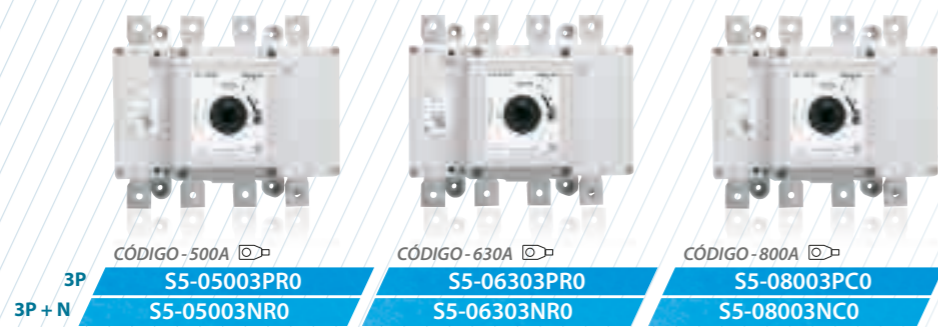
S max (Cu) mm ²	H max (Cu) mm	L max (Cu) mm	M
250A	185	7	25 M10
315A	185	7	25 M10



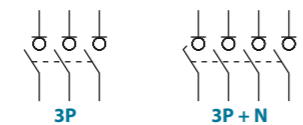
S max (Cu) mm ²	Z max	H max (Cu) mm	L max (Cu) mm	M
400A	240	44	7	40 M10

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

Calibre 2
A 500|630|800



CÓDIGO-500A 3P S5-05003PRO 3P+N S5-05003NR0
CÓDIGO-630A 3P S5-06303PRO 3P+N S5-06303NR0
CÓDIGO-800A 3P S5-08003PCO 3P+N S5-08003NCO



Información técnica

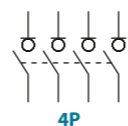
Según IEC 60947-3



		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 ⁽¹⁾ (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					

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

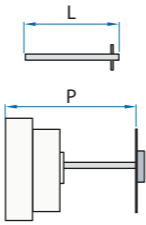
		500			630			800		
Comportamiento ante cortocircuitos										
Poder asignado de cierre en cortocircuito ⁽²⁾	Icm	kA (pico)	26	26	26					
Corriente asignada de corta duración admisible (1sg)	Icw	kA rms	16	16	16					
Características mecánicas										
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para 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

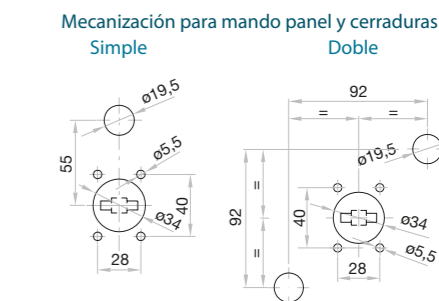
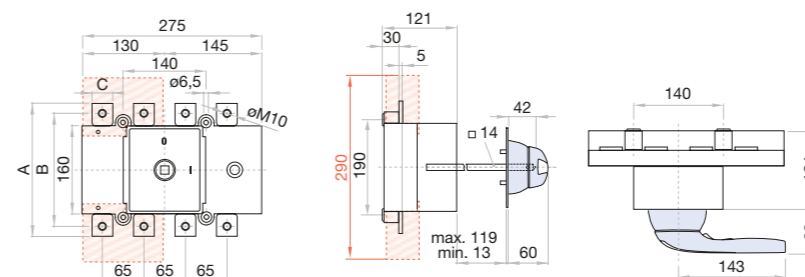
Accesorios

- Mando directo**
CÓDIGO DS-LI21
- Mando panel** eje incluido ^(e1)
IP65
CÓDIGO DS-LA21
- Mando panel** sin eje
IP65
CÓDIGO DS-LA24
- Mando panel emergencia** eje incluido ^(e1)
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.

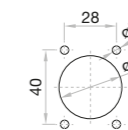


Ejes
Eje estándar incluido ^(e1)
L (mm) | P (mm) | CÓDIGO
195 | 134... 240 | DS-EP23
Ejes prolongados
Tipo 1
L (mm) | P (mm) | CÓDIGO
345 | 134... 400 | DS-EP23
Tipo 2
L (mm) | P (mm) | CÓDIGO
535 | 134... 560 | DS-EP24

Dimensiones (mm)



Mecanización para mando panel



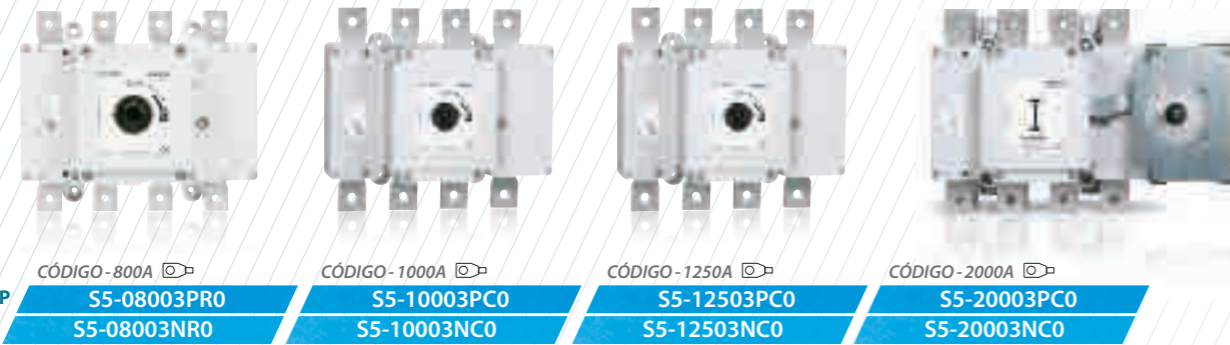
	A	B	C	S max (Cu) mm ²	H max (Cu) mm	L max (Cu) mm	M
500 A	220	190	25	2x185	6	40	M10 24
630 A	235	205	30	2x240	2x5	40	M10 24
800 A						50	



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	S5-10003PCO	S5-12503PCO	S5-20003PCO
3P+N S5-08003NRO	S5-10003NCO	S5-12503NCO	S5-20003NCO



Información técnica

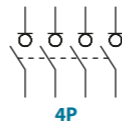
Según IEC 60947-3



		800 1000 1250 2000					
Intensidad térmica en ambiente a	lth	40 °C	A	800	1000	1250	2000
		50 °C	A	800	1000	1125	1800
		60 °C	A	800	900	900	1600
Tensión de aislamiento Ui		V	1000	1000	1000	1000	
Tensión de impulso Uimp		kV	12	12	12	12	
Intensidad de empleo AC ⁽¹⁾ (Frecuencia de empleo 50/60 Hz)	le	Ue 400V AC21A	A	800	1000	1250	2000
		Ue 400V AC22A	A	800	1000	1250	2000 ⁽³⁾
		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

⁽¹⁾ Consultar para otras tensiones y/o categorías de empleo
⁽²⁾ Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuitos 50 ms. - 100 ms.)
⁽³⁾ AC22B

		800 1000 1250 2000				
Comportamiento ante cortocircuitos						
Poder asignado de cierre en cortocircuito ⁽²⁾	Icm	kA (pico)	60	60	60	80
Corriente asignada de corta duración admisible (1sg)	Icw	kA rms	25	25	25	38
Características mecánicas						
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos	3000	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



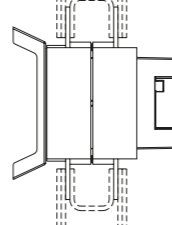
También disponibles interruptores 4P bajo pedido, consulte referencia

Esquema de conexionado

Diagrama de conexionado entre anterior y posterior



Puentes ^(P2)



Accesorios



» Mando directo
 CÓDIGO DS-LI31
 CÓDIGO DS-LI41 (2000 A)



» Mando panel eje incluido ^(e1)
 IP65
 CÓDIGO DS-LA31
 CÓDIGO DS-LA41 (2000 A)



» Mando panel sin eje
 IP65
 CÓDIGO DS-LA33 (para 800-1000-1250A)

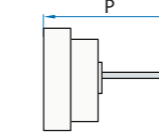


» Mando panel emergencia eje incluido ^(e1)
 IP65
 CÓDIGO DS-LR31
 CÓDIGO DS-LR41 (2000 A)



» Ejes
 Eje estándar incluido ^(e1)

L (mm)	P (mm)	
186	145... 242	
(2000 A) 239	145... 242	



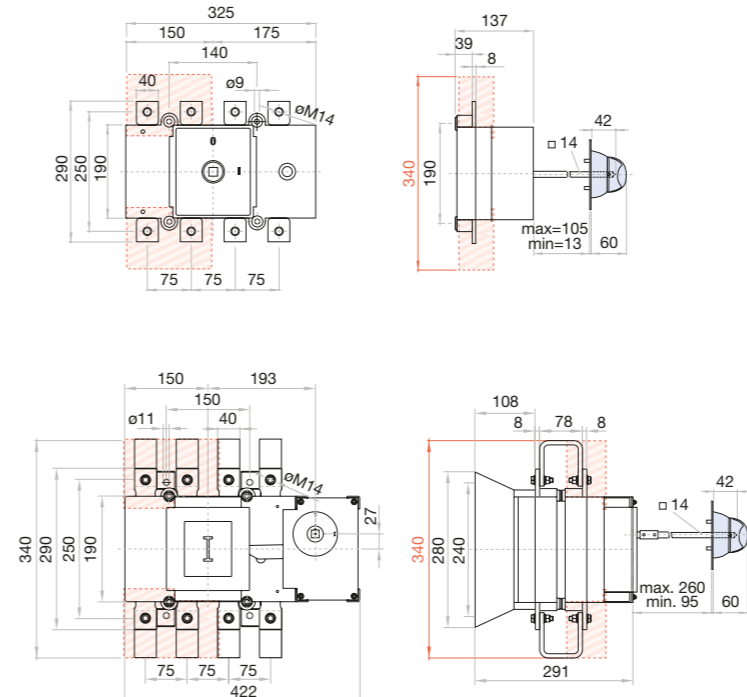
Ejes prolongados
 Tipo 1

L (mm)	P (mm)	CÓDIGO
345	145... 411	DS-EP23
(2000 A) 485	145... 244	DS-EP44

 Tipo 2

L (mm)	P (mm)	CÓDIGO
535	145... 600	DS-EP24
(2000 A) 635	145... 600	DS-EP45

Dimensiones (mm)



Mecanización para mando panel



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



» Puentes ^(P2)
 BI-1 2000 A CÓDIGO x2 D5LPC32 (4 unidades)

^(P2) 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)

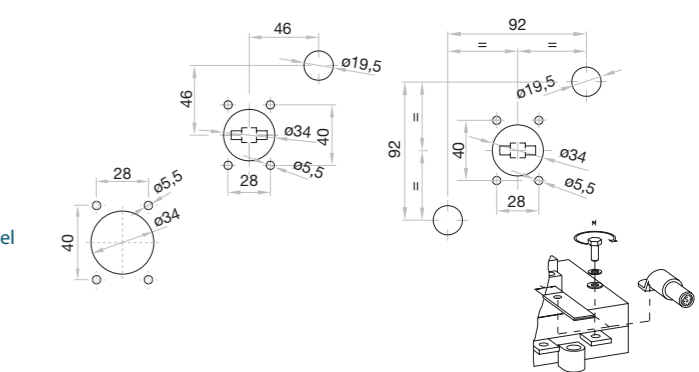
le = 16 A (cargas resistivas)
 4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.



» 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



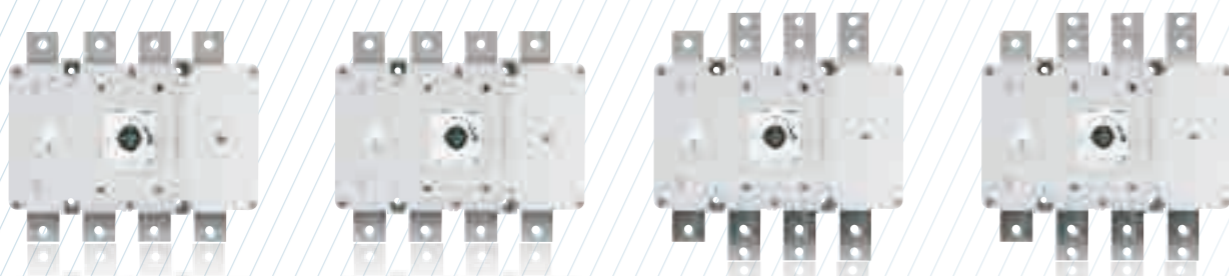
S max (Cu)	H max (Cu)	L max (Cu)	M
mm ²	mm	mm	Nxm
800 A	2x240	50	M14 45
1000 A	2x300	50	M14 45
1250 A	2x300	50	M14 45

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

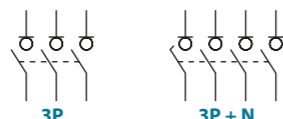
S5 AC Interruptor seccionador fondo armario 3P - 3P+N

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

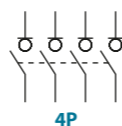
Según IEC 60947-3



			1000	1250	1600	1800	2000	
Intensidad térmica en ambiente a	Ith	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 ^(*)	Ie	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
(Frecuencia de empleo 50/60 Hz)	Ue 800V AC21B	A	-	-	-	1250	-	
		A	-	-	-	-	-	
Poder de corte		400V AC23	A	3000	3750	4800	5400	6000
Poder de cierre		400V AC23	A	3000	3750	4800	5400	6000

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

			1000	1250	1600	1800	2000
Comportamiento ante cortocircuitos							
Poder asignado de cierre en cortocircuito ^(**)	Icm	kA (pico)	60	60	75	75	75
Corriente asignada de corta duración admisible (1sg)	Icw	kA rms	25	25	50	50	50
Características mecánicas							
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 ^(e1)

IP65
CÓDIGO DS-LA41



» Mando panel sin eje

IP65
CÓDIGO DS-LA43



» Mando panel emergencia eje incluido ^(e1)

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

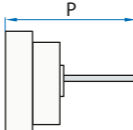
Doble



» Ejes

Eje estándar incluido ^(e1)

L (mm) 239 P (mm) 235... 400



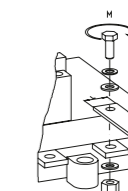
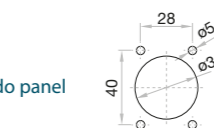
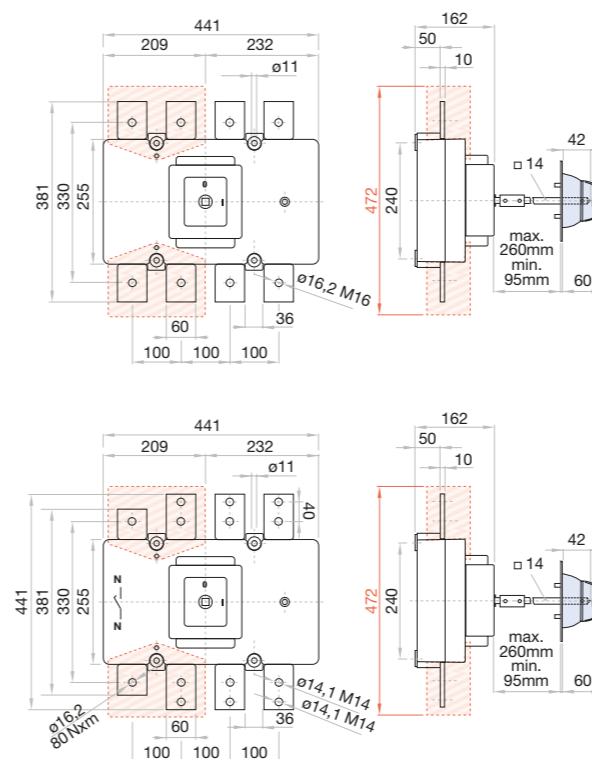
Ejes prolongados

Tipo 1
L (mm) 485 P (mm) 235... 686 CÓDIGO DS-EP44

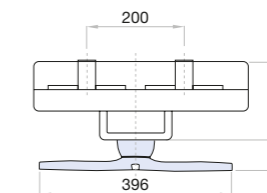
Tipo 2
L (mm) 635 P (mm) 235... 836 CÓDIGO DS-EP45

Dimensiones (mm)

Mecanización para mando panel



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

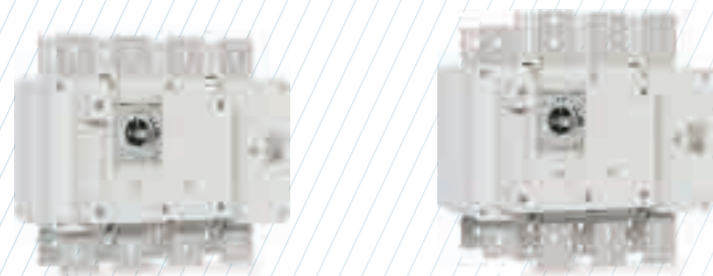


	H max (Cu)	L max (Cu)	M
1600 A	2x10	80	M14
1800 A	2x10	80	M14
2000 A	2x10	80	M14

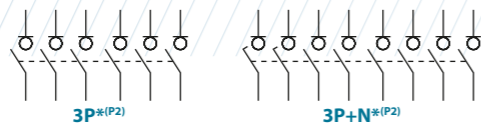
S5N AC Interruptor seccionador fondo armario 3P - 3P+N

Calibre 5

A 2000|2500|3150



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



Información técnica



Según IEC 60947-3

			2000	2500	3150	
Intensidad térmica en ambiente a	lth	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 ⁽¹⁾	le	Ue 400V AC21B	A	2000	2500	3150
		Ue 400V AC22B	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.)

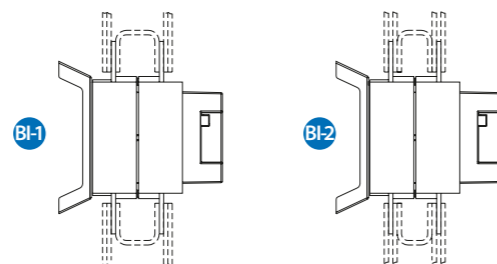
			2000	2500	3150
Poder de corte	400V AC21	A	-	-	4725
	400V AC22	A	6000	7500	-
Poder de cierre	400V AC21	A	-	-	4725
	400V AC22	A	6000	7500	-
Comportamiento ante cortocircuitos					
Poder asignado de cierre en cortocircuito ⁽²⁾	Icm	kA (pico)	60	60	60
Corriente asignada de corta duración admisible (1sg)	Icw	kA rms	50	50	50
Características mecánicas					
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 ^(P2)



Accesorios



» Mando directo

CÓDIGO DS-LI41



» Mando panel eje incluido ^(e1)

IP65
CÓDIGO DS-LA41



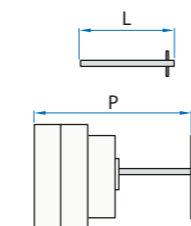
» Mando panel sin eje

IP65
CÓDIGO DS-LA43



» Mando panel emergencia eje incluido ^(e1)

IP65
CÓDIGO DS-LR41

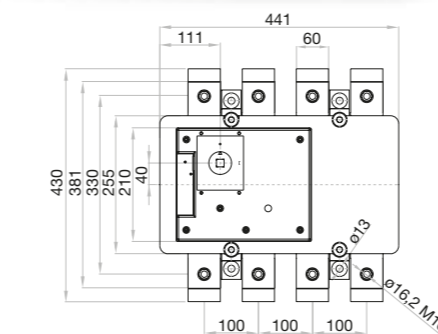


» Ejes

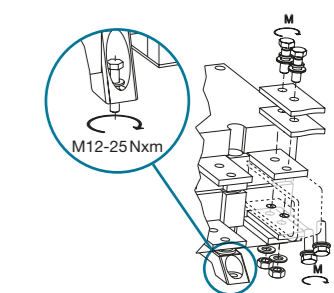
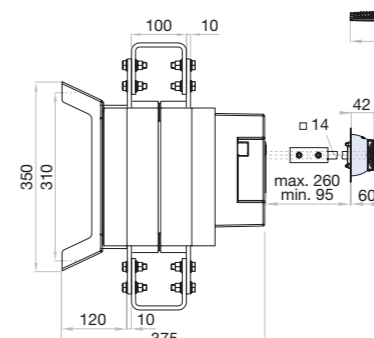
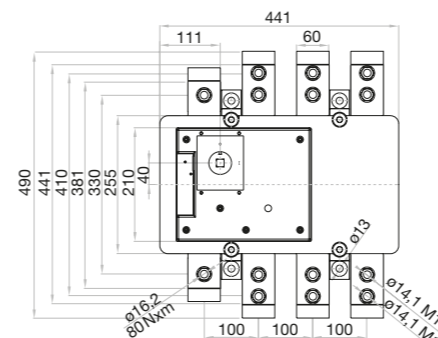
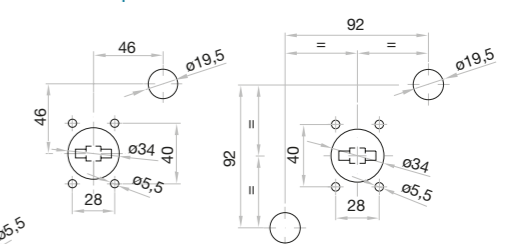
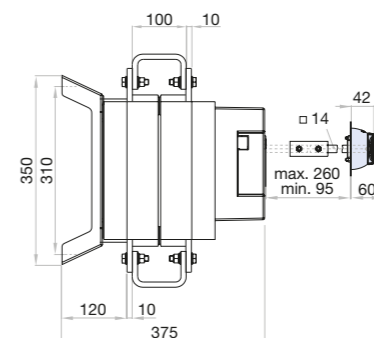
Eje estándar incluido ^(e1)

L (mm) P (mm)
239 458 ... 618

Dimensiones (mm)



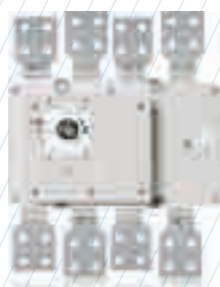
Mecanización para mando panel



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

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

Calibre 5
A 2000|2500|3150



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



Información técnica



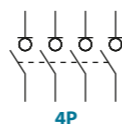
Según IEC 60947-3

			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 ⁽¹⁾	le	Ue 400V AC21B A	2000	2500	3150
	(Frecuencia de empleo 50/60 Hz)	Ue 400V AC22B 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.)

			2000	2500	3150
Poder de corte		400V AC21 A	-	-	4725
		400V AC22 A	6000	7500	-
		400V AC21 A	-	-	4725
Poder de cierre		400V AC22 A	6000	7500	-
		400V AC21 A	-	-	4725
Comportamiento ante cortocircuitos					
Poder asignado de cierre en cortocircuito ⁽²⁾	Icm	kA (pico)	60	60	60
Corriente asignada de corta duración admisible (1sg)	Icw	kA rms	50	50	50
Características mecánicas					
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 ^(e1)

IP65
CÓDIGO DS-LA41



» Mando panel sin eje

IP65
CÓDIGO DS-LA43



» Mando panel emergencia eje incluido ^(e1)

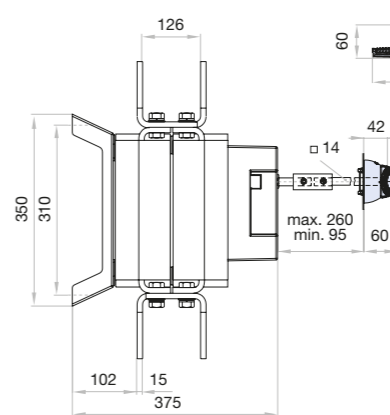
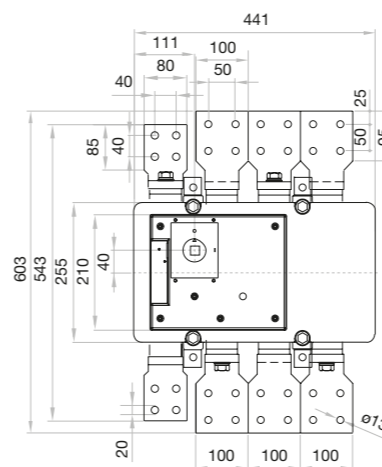
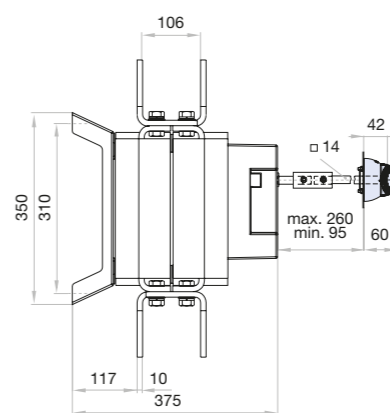
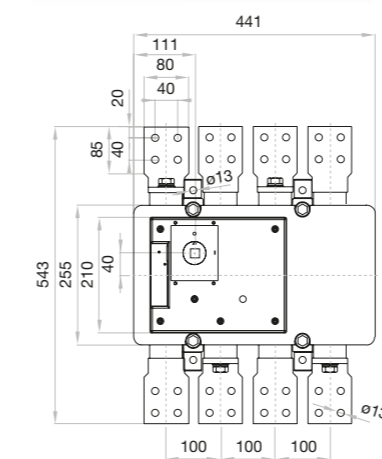
IP65
CÓDIGO DS-LR41



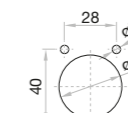
» Ejes

Eje estándar incluido ^(e1)
L (mm) | P (mm)
239 | 458 ... 618

Dimensiones (mm)



Mecanización para mando panel



» Contactos auxiliares

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

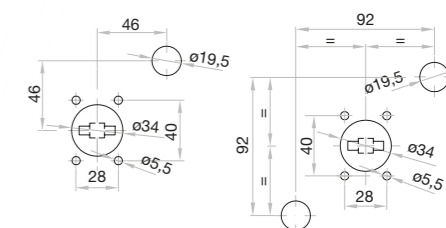
le = 16 A (cargas resistivas)
4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.

» Cerraduras de seguridad

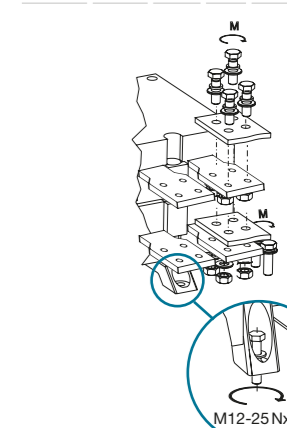
Simple CÓDIGO DS-CB41
Doble CÓDIGO DS-CF41

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



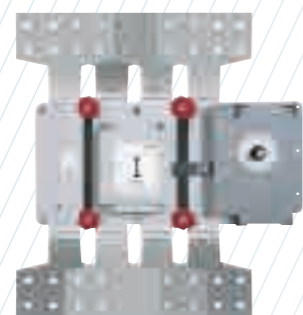
	H max (Cu) mm	L max (Cu) mm	M	M
2000 A	4x10	80	M12	45
2500 A				



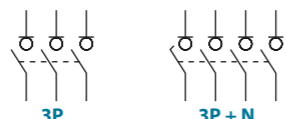
	H max (Cu) mm	L max (Cu) mm	M	M
3150 A	4x10	100	M12	45

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



Información técnica



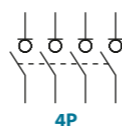
Según IEC 60947-3

			4000	5000	6300
Intensidad térmica en ambiente a	Ith	40 °C A	4000	5000	6300
		50 °C A	4000	5000	5670
		60 °C A	3500	4400	5040
Tensión de aislamiento	Ui	V	1000	1000	1000
Tensión de impulso	Uimp	kV	12	12	12
Intensidad de empleo AC ⁽¹⁾	Ie	Ue 400V AC21A A	4000	5000	6300
		Ue 400V AC22A A	3500	4000	4000
		Ue 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
Comportamiento ante cortocircuitos					
Poder asignado de cierre en cortocircuito ⁽²⁾	Icm	kA (pico)	100	100	100
Corriente asignada de corta duración admisible (1 s)	Icw	kA rms	50	50	50
Características mecánicas					
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

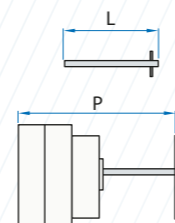
Accesorios



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



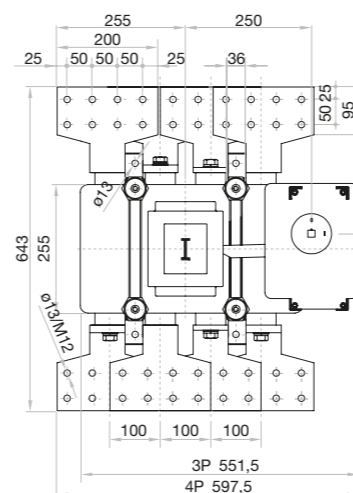
» Contactos auxiliares
1NA+1NC CÓDIGO DS-AU11
2NA+2NC CÓDIGO DS-AU12
Ie = 16 A (cargas resistivas)
4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.



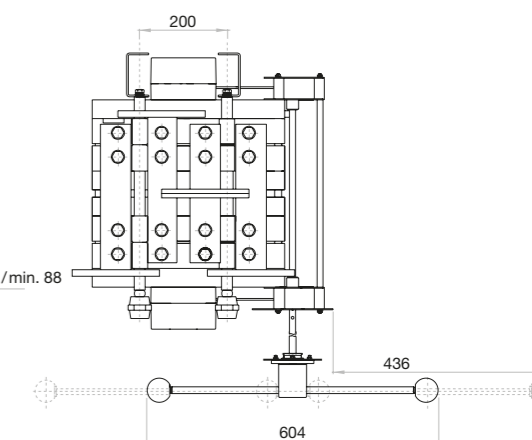
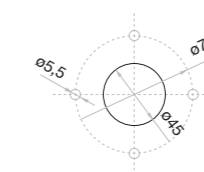
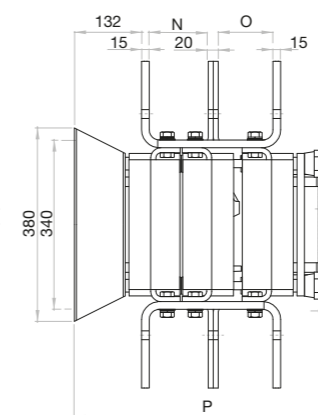
» Ejes
Eje estándar incluido ^(e1)

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

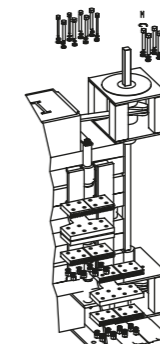
Dimensiones (mm)



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		