

# S5 DC ISOLATION ONLY

## Seccionador para corriente continua 1P

Calibre 1  
A 800|1000  
1500Vdc



3Z CODE-800A S5-04003ZCOP38



4Z CODE-1000A S5-04004ZCOP38



### Accesorios



» Mando directo  
CÓDIGO DS-SI11T



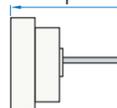
» Mando panel eje incluido <sup>\*(e1)</sup>  
IP65  
CÓDIGO DS-SA11T



» Mando panel sin eje  
IP65  
CÓDIGO DS-SA14T



» 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



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



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



» Puentes <sup>\*(P2)</sup>  
3Z 800A CÓDIGO DS-PI1G (2 unidades)  
4Z 1000A CÓDIGO DS-PI1H (2 unidades)

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

### Información técnica



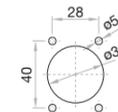
Según IEC 60947-1  
IEC 60947-3

			800	1000
Tensión de aislamiento DC	Ui	V	1500	1500
Tensión de impulso	Uimp	kV	8	8
Intensidad de empleo DC20A	Ie	Ue 1500 Vdc	A 800	1000

		800	1000
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos	3000	3000
Peso máximo 3Z (sin puentes)	Kg	1,9	1,9
Peso máximo 4Z (sin puentes)	Kg	2,1	2,1

### Dimensiones (mm)

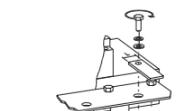
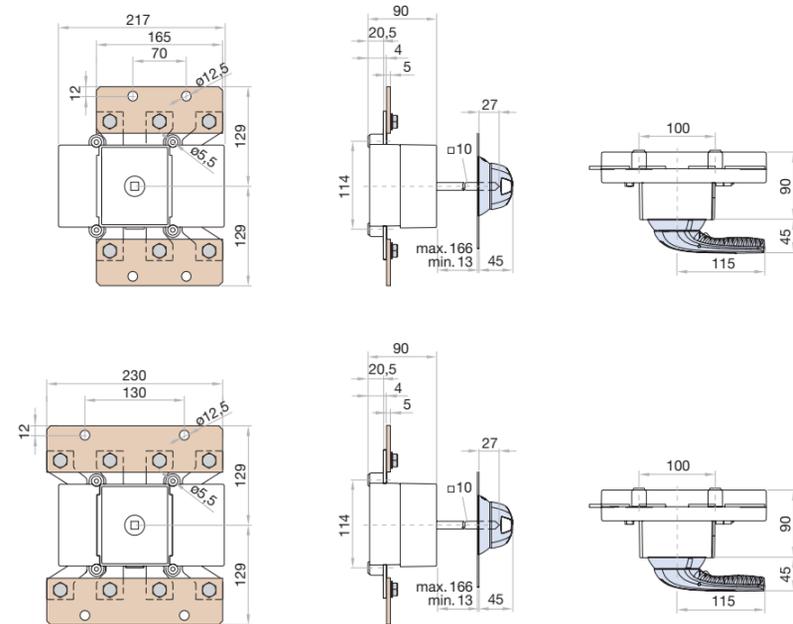
Mecanización para mando panel



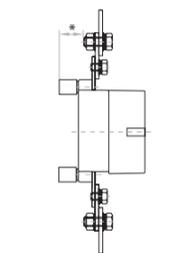
	M	Nxm
	M10	24

3Z

4Z



	H max (Cu) mm	L max (Cu) mm
800A	2x5	50
1000A	2x5	60

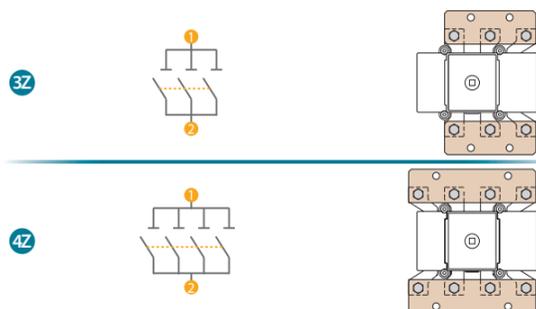


\* Mantener 14mm de separación si se utiliza placa de anclaje metálica

### Esquema de conexionado

Diagrama de conexionado

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



# S5 DC ISOLATION ONLY

## Seccionador para corriente continua 1P

Calibre 2	
A	1600
1500Vdc	



CÓDIGO - 1600A S5-08004ZCOP38



### Accesorios



» **Mando directo**  
CÓDIGO DS-LI21T



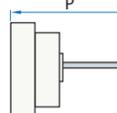
» **Mando panel** eje incluido <sup>\*(e1)</sup>  
IP65  
CÓDIGO DS-LA21T



» **Mando panel** sin eje  
IP65  
CÓDIGO DS-LA24T



» **Ejes**  
**Eje estándar** incluido <sup>\*(e1)</sup>  
L (mm) | P (mm) | CÓDIGO  
195 | 134.. 240 |



**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



» **Contactos auxiliares**  
1NA+1NC CÓDIGO D5LAU01  
2NA+2NC CÓDIGO D5LAU02  
I<sub>e</sub> = 16 A (cargas resistivas)  
4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.



» **Placa protección de bornes**  
CÓDIGO DS-CU22  
(1 unidad para entrada o salida)



» **Puentes\*** <sup>(P2)</sup>  
CÓDIGO DS-PI2H (2 unidades)

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



### Información técnica



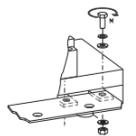
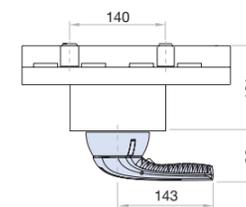
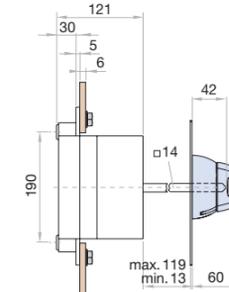
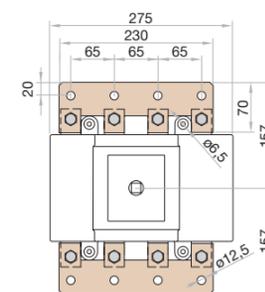
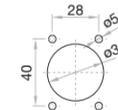
Según IEC 60947-1  
IEC 60947-3

Tensión de aislamiento DC	U <sub>i</sub>	V	1600
Tensión de impulso	U <sub>imp</sub>	kV	12
Intensidad de empleo DC20A	I <sub>e</sub>	U <sub>e</sub> 1500 Vdc	A 1600

Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos	1600	3000
Peso máximo (sin puentes)	Kg	4,5	

### Dimensiones (mm)

Mecanización para mando panel



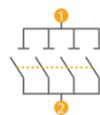
M	Nxm
M10	24



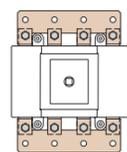
H max (Cu)	L max (Cu)
mm	mm
2x5	50

### Esquema de conexionado

Diagrama de conexionado



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



# S5 DC ISOLATION ONLY

## Seccionador para corriente continua

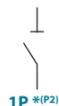
### 1P - 2P

Calibre 3  
A 2200 | 2500  
1500Vdc



2Z CÓDIGO -2P-2200A S5-12504ZCOP38

4Z CÓDIGO -1P-2500A S5-12504ZCOP38



### Información técnica



**DO NOT OPERATE UNDER LOAD**

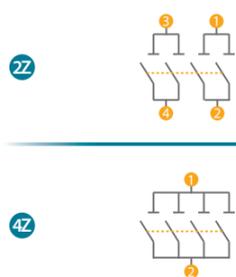
Según IEC 60947-1  
IEC 60947-3

	2200	2500
Tensión de aislamiento DC	Ui	V
Tensión de impulso	Uimp	kV
Intensidad de empleo DC20A	le	Ue
	1500Vdc	A

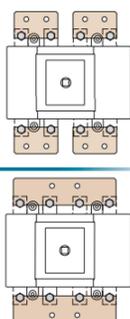
	2200	2500
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos	3000
Peso máximo (sin puentes)	Kg	7,6

### Esquema de conexionado

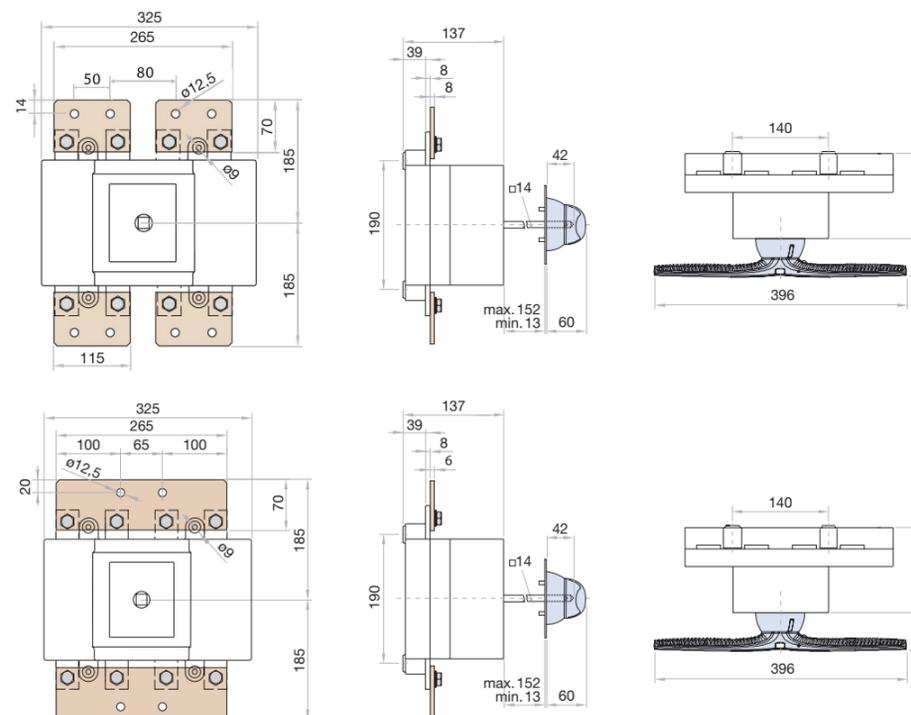
Diagrama de conexionado



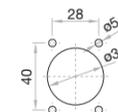
Puentes \*(P2)



### Dimensiones (mm)



Mecanización para mando panel



	H max (Cu)	L max (Cu)
	mm	mm
2200A	2x10	100
2500A	3x10	100

### Accesorios



>> Mando directo

CÓDIGO DS-LI31T



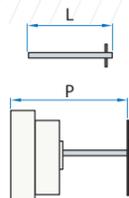
>> Mando panel eje incluido \*(e1)

IP65  
CÓDIGO DS-LA31T



>> Mando panel sin eje

IP65  
CÓDIGO DS-LA33T



>> Ejes

Eje estándar incluido \*(e1)  
L (mm) | P (mm)  
186 | 145... 242

#### Ejes prolongados

Tipo 1  
L (mm) | P (mm) | CÓDIGO  
345 | 145... 411 | DS-EP23

Tipo 2  
L (mm) | P (mm) | CÓDIGO  
535 | 145... 600 | DS-EP24

>> Contactos auxiliares



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

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

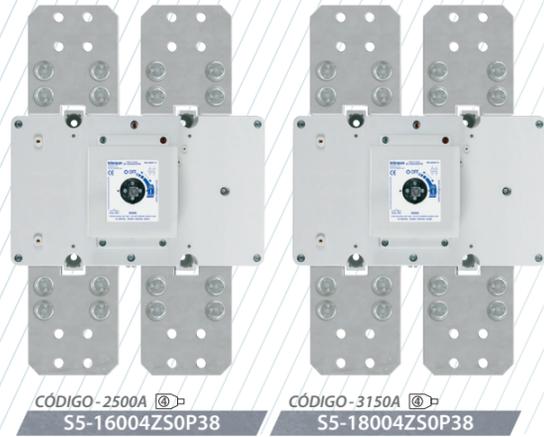
>> Puentes \*(P2)

2Z 2200A CÓDIGO x2 DS-PI3L (2 unidades)  
4Z 2500A CÓDIGO DS-PI3H (2 unidades)

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

# S5 DC ISOLATION ONLY Seccionador para corriente continua 2P

Calibre 4  
A 2500|3150  
1500Vdc



## Accesorios



» Mando directo

CÓDIGO DS-LI41T



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

IP65

CÓDIGO DS-LA41T



» Mando panel sin eje

IP65

CÓDIGO DS-LA43T



» Contactos auxiliares

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

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



» Puentes <sup>\*(P2)</sup>

CÓDIGO x2 DS-PI4K (2 unidades)

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



» Ejes

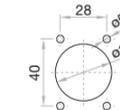
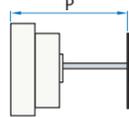
Eje estándar incluido <sup>\*(e1)</sup>

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

Ejes prolongados

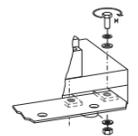
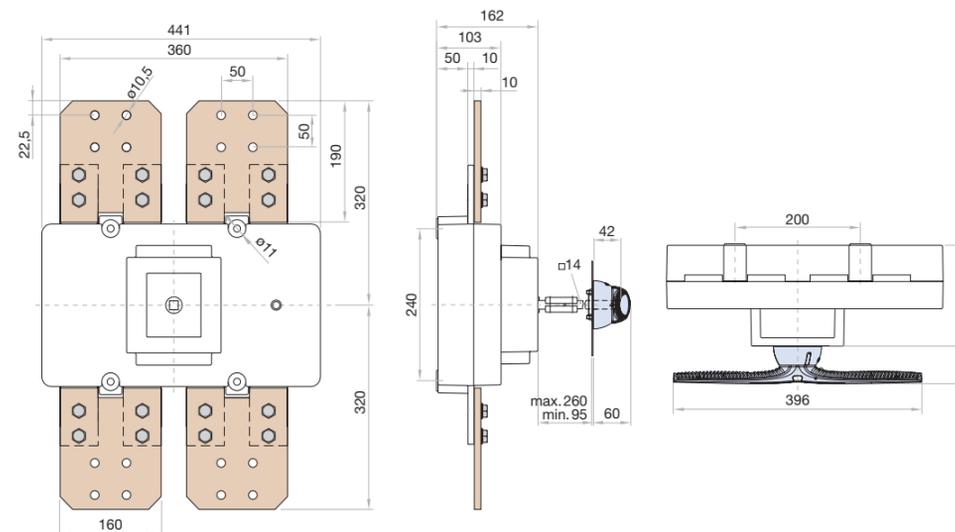
Tipo 1		CÓDIGO
L (mm)	P (mm)	DS-EP44
485	235... 686	

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



## Dimensiones (mm)

Mecanización para mando panel



M  
Nxm  
M14 55



H  
L  
H max  
L max

	H max (Cu)	L max (Cu)
mm	mm	mm
2500A	2x5	100
3150A	3x5	100

## Información técnica



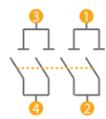
Según IEC 60947-1  
IEC 60947-3

Tensión de aislamiento DC	Ui	V	2500	3150
Tensión de impulso	Uimp	kV	12	12
Intensidad de empleo DC20A	Ie	Ue	1500 Vdc	A
			2500	3150

Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos	2500	3150
Peso máximo (sin puentes)	Kg	20,8	20,8

## Esquema de conexionado

Diagrama de conexionado



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

