



S6 DC Interruptor seccionador para corriente continua

1P - 2P

Calibre 1

A 125|160|200|250|315|400

500 - 750 - 1000Vdc



CÓDIGO - 500Vdc

125A	S6-0125__S0
160A	S6-0160__S0
200A	S6-0200__S0
250A	S6-0250__S0
315A	S6-0315__S0
400A	S6-0400__D0



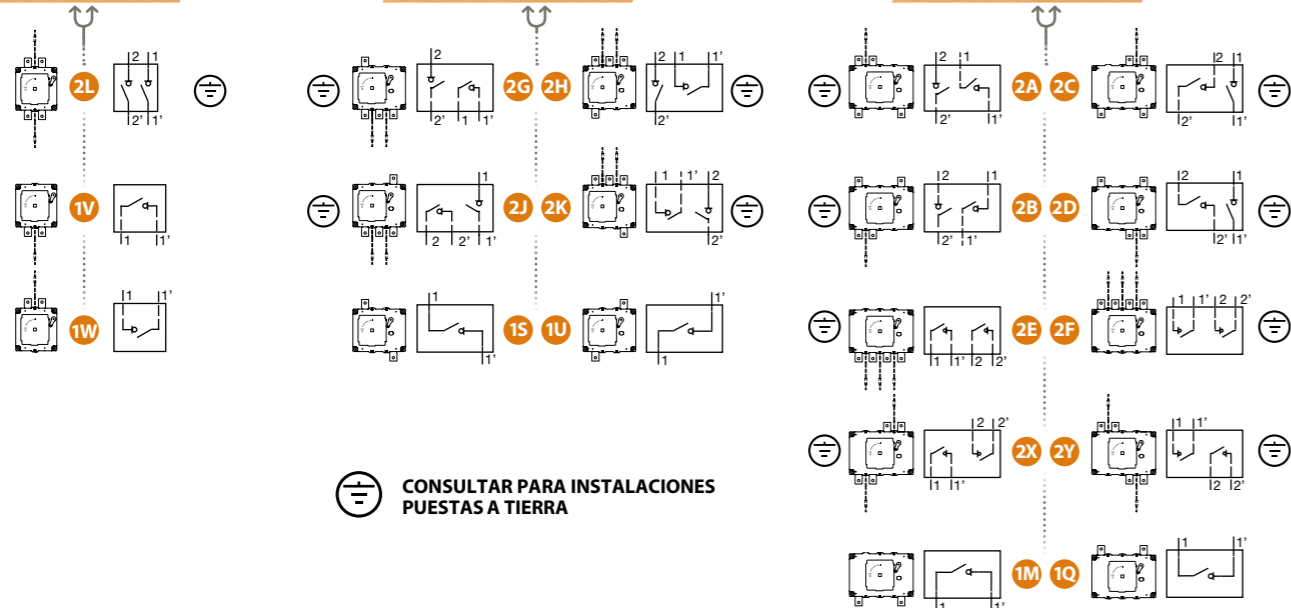
CÓDIGO - 750Vdc

125A	S6-0125__S0
160A	S6-0160__S0
200A	S6-0200__S0
250A	S6-0250__S0
315A	S6-0315__S0
400A	S6-0400__D0



CÓDIGO - 1000Vdc

125A	S6-0125__S0
160A	S6-0160__S0
200A	S6-0200__S0
250A	S6-0250__S0
315A	S6-0315__S0
400A	S6-0400__D0



CONSULTAR PARA INSTALACIONES PUESTAS A TIERRA

Información técnica

Según IEC 60947-1
IEC 60947-3



ensayos: AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY TOMORROW TODAY

		125 160 200 250 315 400							
Intensidad térmica en ambiente a	Ith	40°C	A	125	160	200	250	315	400
		50°C	A	125	160	200	250	315	400
		60°C	A	125	160	200	250	315	400
Tensión de aislamiento (DC)	Ui	V	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
Tensión de impulso	Uimp	kV	12	12	12	12	12	12	
Intensidad de empleo ⁽¹⁾	Ie	Código 500Vdc	A	125	160	200	250	315	400
		Código 750Vdc	A	125	160	200	250	315	400
		Código 1000Vdc	A	125	160	200	250	315	400

		125 160 200 250 315 400						
Comportamiento ante cortocircuitos								
Poder asignado de cierre en cortocircuito ⁽²⁾	Icm	kA (pico)	10	10	10	10	10	10
Corriente asignada de corta duración admisible (1sg)	Icw	kA rms	10	10	10	10	10	10
Características mecánicas								
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos	8000	8000	8000	8000	8000	5000	
Peso máximo		Consultar según código						

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

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

Accesorios

» Mando directo
CÓDIGO DS-SI11

» Mando panel eje incluido ^(e1)
IP65
CÓDIGO DS-SA11

» Mando panel sin eje
IP65
CÓDIGO DS-SA14

» Ejes
Eje estándar incluido ^(e1)
L (mm) | P (mm) | CÓDIGO
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

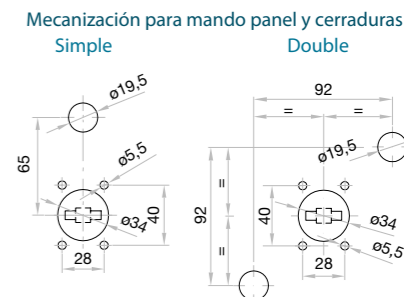
» Contactos auxiliares
1NA+1NC CÓDIGO D5LAU01
2NA+2NC CÓDIGO D5LAU02
Ie = 16 A (cargas resistivas)
4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.

» Cubrebornes
CÓDIGO DR-CU11 (1 unidad)
CÓDIGO DR-CU12 (1 unidad)
CÓDIGO DR-CU13 (1 unidad)

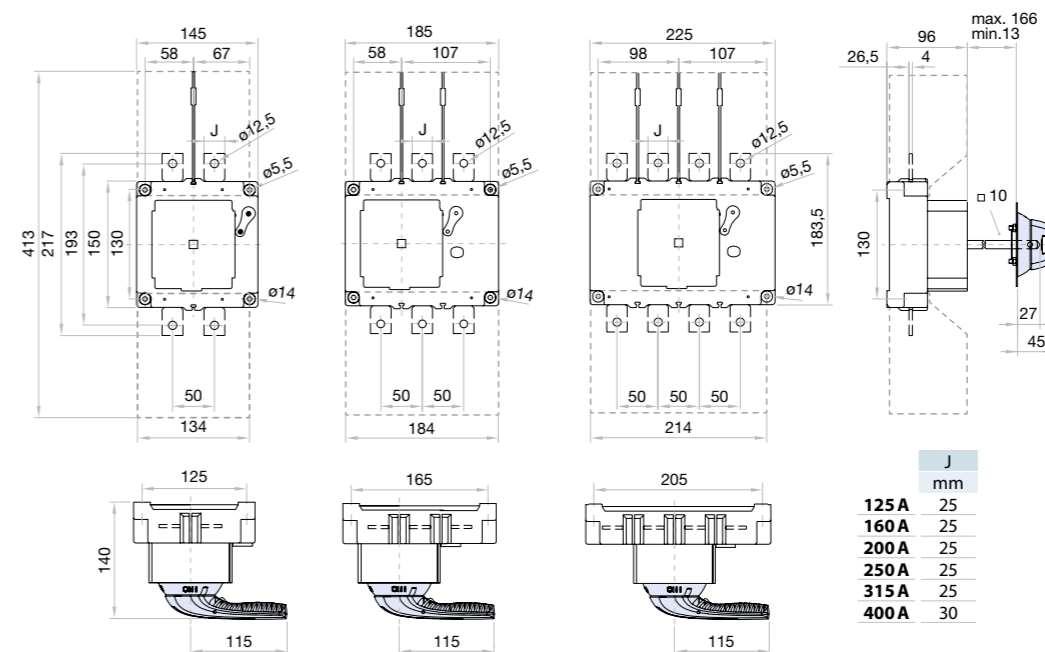
» Tabiques separadores de fases
CÓDIGO DR-SF11 (1 unidad)
CÓDIGO DR-SF12 (2 unidades)
CÓDIGO DR-SF13 (3 unidades)

» Pies elevadores
CÓDIGO DR-EL11 (4 unidades)

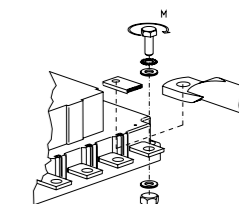
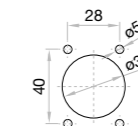
» Cerraduras de seguridad
Simple CÓDIGO DS-CA11
Doble CÓDIGO DS-CE11
Para mando panel, bloqueo del mando en posición "0" (bajo demanda, en "I") mediante llave, que sólo puede extraerse con el mando bloqueado.



Dimensiones (mm)



Mecanización para mando panel



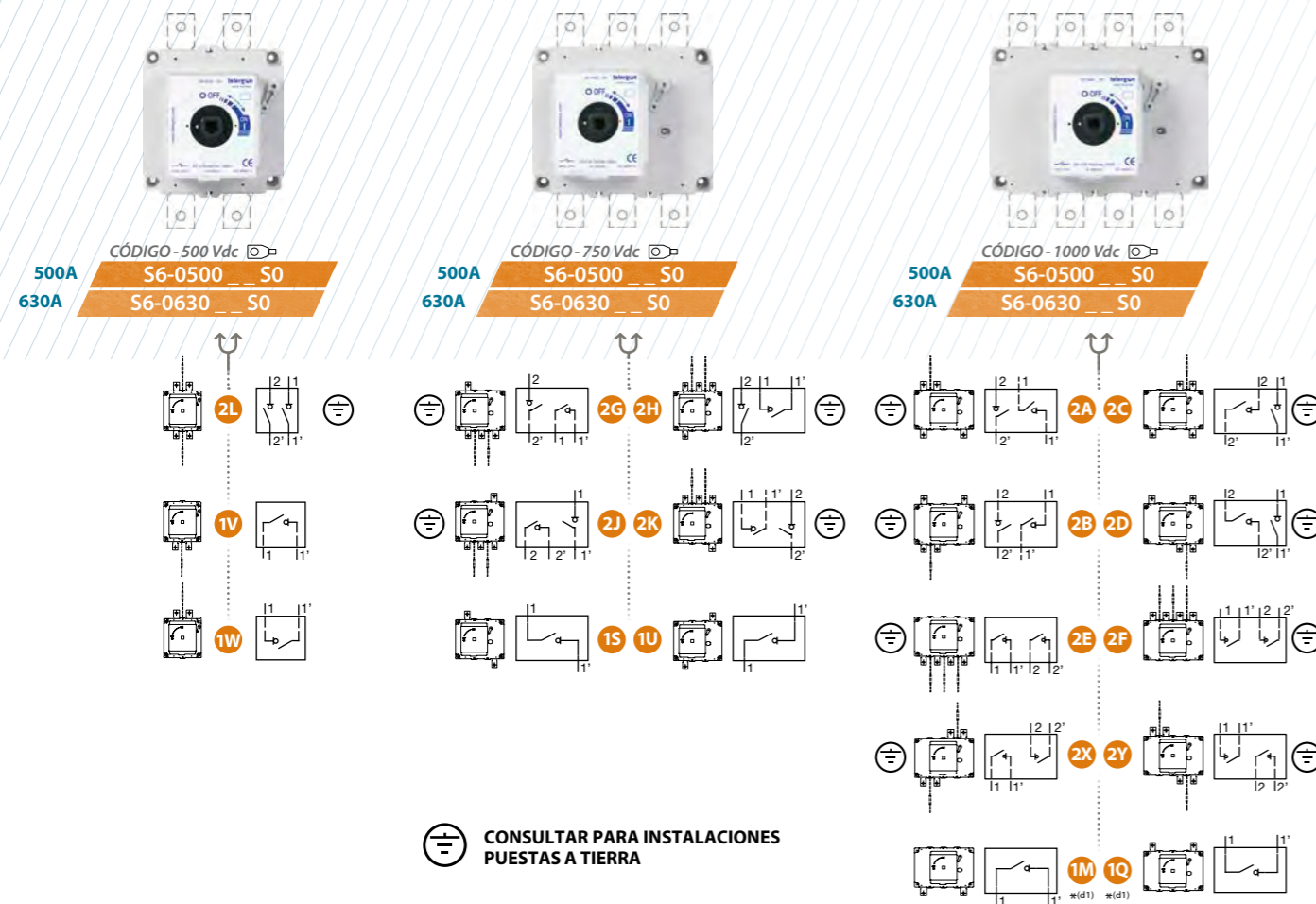
	S max (Cu) mm ²	H max (Cu) mm	L max (Cu) mm	T	M
125 A	185	8	25	M12	24
160 A	185	8	25	M12	24
200 A	185	8	25	M12	24
250 A	185	8	25	M12	24
315 A	185	8	25	M12	24
400 A	240 ⁽¹⁾	8	30	M12	24

⁽¹⁾ Utilizar tabiques separadores de fases DR-SF_ para mantener las distancias de aislamiento.



S6 DC Interruptor seccionador para corriente continua 1P - 2P

Calibre 2
A 500|630
500 - 750 - 1000Vdc



*id1) Sólo para 500 A.

Información técnica

Según IEC 60947-1
IEC 60947-3



ensayos: AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY TOMORROW TODAY

			500	630
Intensidad térmica en ambiente a	Ith 40° C	A	500	630
	50° C	A	500	630
	60° C	A	500	630
Tensión de aislamiento (DC)	Ui	V	1500	1500
Tensión de impulso	Uimp	kV	12	12
Intensidad de empleo ⁽¹⁾	le Código 500Vdc	A	500	630
	Código 750Vdc	A	500	630
	Código 1000Vdc	A	500	630

			500	630
Comportamiento ante cortocircuitos				
Poder asignado de cierre en cortocircuito ⁽²⁾	Icm kA (pico)		10	10
Corriente asignada de corta duración admisible (1sg)	Icw kA rms		10	10
Características mecánicas				
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos		5000	5000
Peso máximo			Consultar según código	

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

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

Accesorios

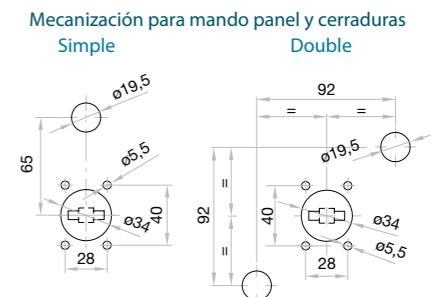
- Mando directo**
CÓDIGO DS-LI21
- Mando panel** eje incluido ^(e1)
IP65
CÓDIGO DS-LA21
- Mando panel** sin eje
IP65
CÓDIGO DS-LA24
- Ejes**
Eje estándar incluido ^(e1)
L (mm) 195 P (mm) 134... 240
Ejes prolongados
Tipo 1
L (mm) 345 P (mm) 134... 400 CÓDIGO DS-EP23
Tipo 2
L (mm) 535 P (mm) 134... 560 CÓDIGO DS-EP24
- Contactos auxiliares**
1NA+1NC CÓDIGO D5LAU01
2NA+2NC CÓDIGO D5LAU02
Ie = 16 A (cargas resistivas)
4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.

- Cubrebornes**
CÓDIGO DR-CU21 (1 unidad)
CÓDIGO DR-CU22 (1 unidad)
CÓDIGO DR-CU23 (1 unidad)

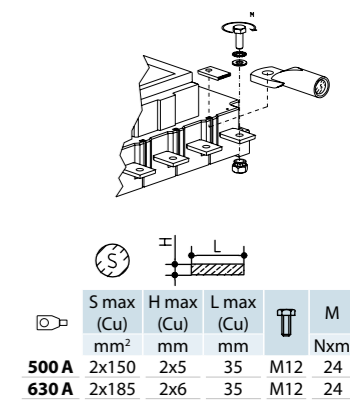
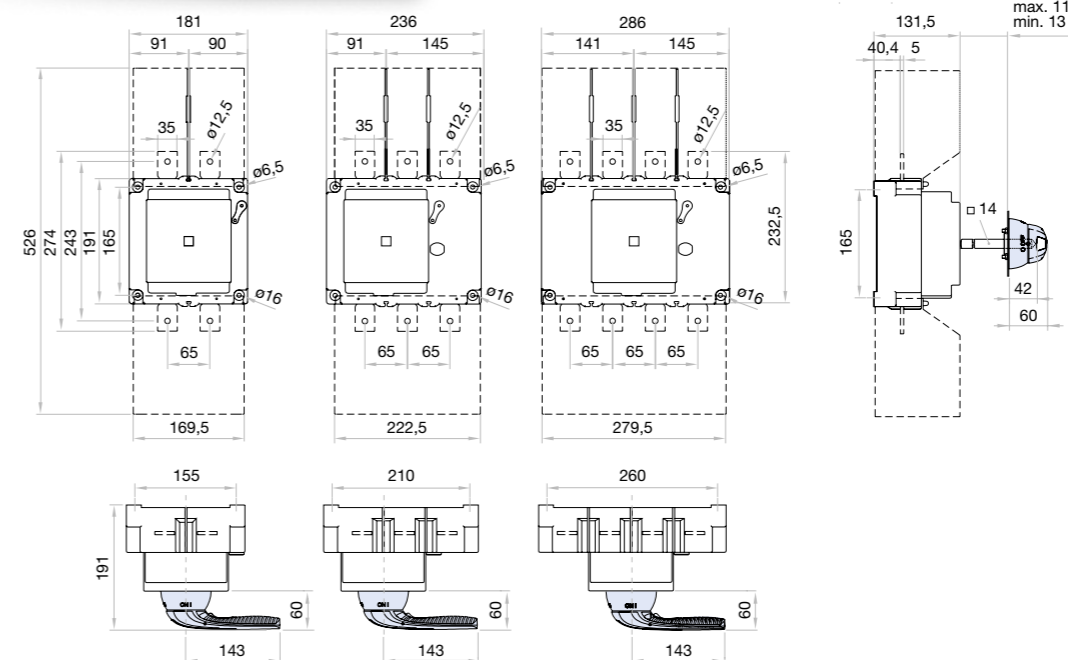
- Tabiques separadores de fases**
CÓDIGO DR-SF21 (1 unidad)
CÓDIGO DR-SF22 (2 unidades)
CÓDIGO DR-SF23 (3 unidades)

- Pies elevadores**
CÓDIGO DR-EL21 (4 unidades)

- Cerraduras de seguridad**
Simple CÓDIGO DS-CB21
Doble CÓDIGO DS-CF21
(utilizar tabiques separadores de fase DR-SF... para mantener las distancias de aislamiento)



Dimensiones (mm)



	S max (Cu)	H max (Cu)	L max (Cu)	T	M
500 A	2x150	2x5	35	M12	24
630 A	2x185	2x6	35	M12	24



S6 DC UL Interruptor seccionador para corriente continua 1P - 2P

Calibre 1

A 250

500 - 750 - 1000Vdc



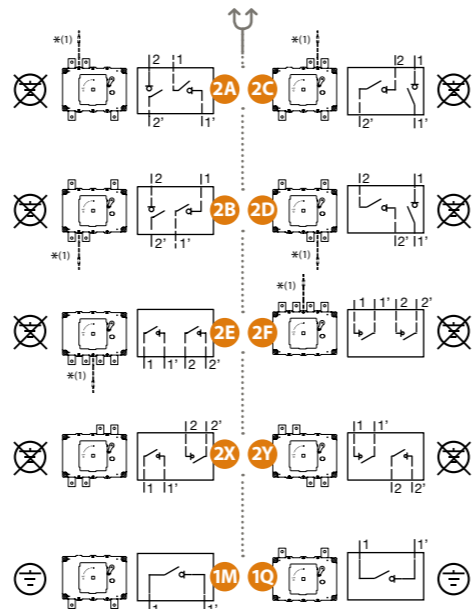
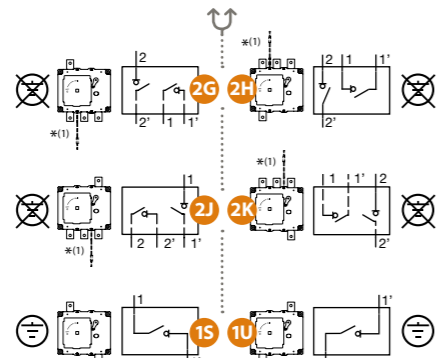
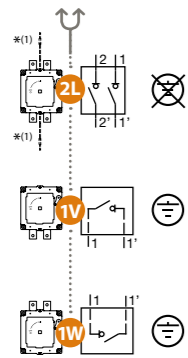
250A CÓDIGO-500Vdc S6-0250...S00L



250A CÓDIGO-750Vdc S6-0250...S00L



250A CÓDIGO-1000Vdc S6-0250...S00L



NO UTILIZAR EN INSTALACIONES PUESTAS A TIERRA

Información técnica



ensayos: **AIT** AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY TOMORROW TODAY

Según UL98 B

LISTED E333311				250
Intensidad térmica	Ith	-20°C to +50°C	A	250
Intensidad de empleo	Ie	Cod. 500Vdc	A	250
		Cod. 750Vdc	A	250
		Cod. 1000Vdc	A	250
Intensidad de cortocircuito	Icc		kA	10
Peso máximo				Consultar según código
Capacidad de conexión				
Capacidad de conexión mínima AWG			MCM	400
Capacidad de conexión máxima AWG			MCM	400

250 A
 Conforms to UL98B. Minus 20 to +50°C. PV disconnects switch. Location Category B
 1000Vdc 250 A Torque: 159 lbf.in. Short circuit rating: 10kA
 Suitable for Use in PV Systems in accordance with Article 690 of the NEC
 IEC-60947-3 Uimp 12kV DC21B-1000Vdc-250 A Ui 1500Vdc Ith 250 A

Accesorios



» **Mando panel** eje incluido *(e1)
 IP65
 CÓDIGO DS-SA11



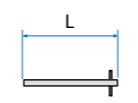
» **Cubrebornes**
 CÓDIGO DR-CU11 (1 unidad)
 CÓDIGO DR-CU12 (1 unidad)
 CÓDIGO DR-CU13 (1 unidad)



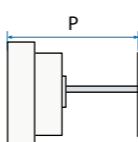
» **Mando panel** sin eje
 IP65
 CÓDIGO DS-SA14



» **Tabiques separadores de fases**
 CÓDIGO DR-SF11 (1 unidad)
 CÓDIGO DR-SF12 (2 unidades)
 CÓDIGO DR-SF13 (3 unidades)



» **Ejes**
Eje estándar incluido *(e1)
 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



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



» **Pies elevadores**
 CÓDIGO DR-EL11 (4 unidades)

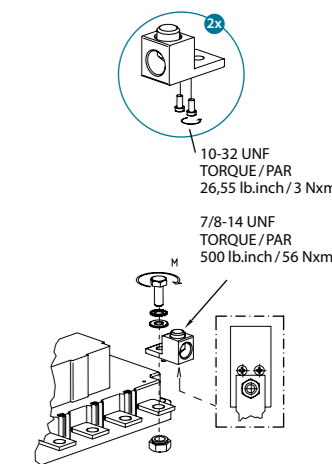
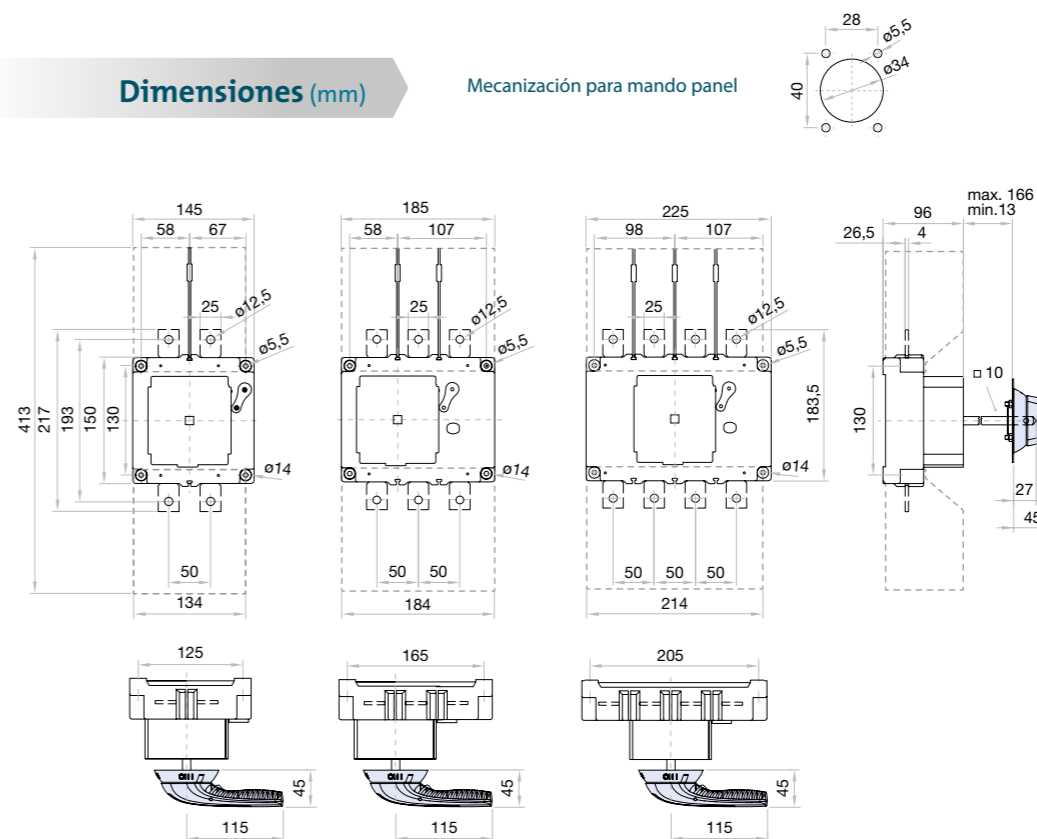


» **Terminal lug**
 CÓDIGO DR-TL11 (2 unidades)

* (1) Con Terminal lug utilizar separadores de fase DR-SF__ para mantener las distancias de aislamiento. Obligatorio en estos modelos

Dimensiones (mm)

Mecanización para mando panel



3/0 85 mm ² min - 400 kcmil 240 mm ² max	Rango de temperatura	T	sólo cableado de cobre M +5% -10%
	75°C	M10	18 159

S6 DC UL

Interruptor seccionador para corriente continua 1P - 2P

Calibre 2

A 400

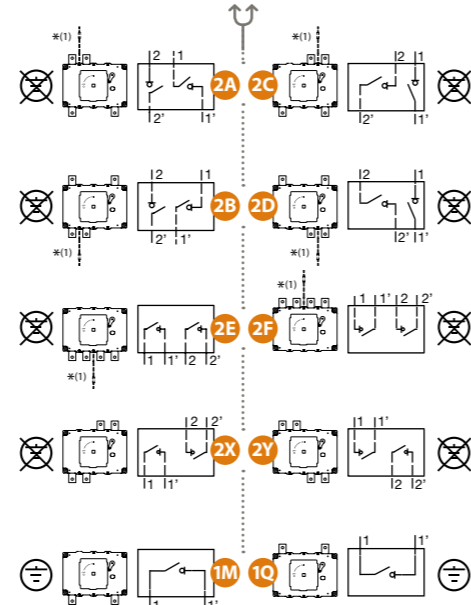
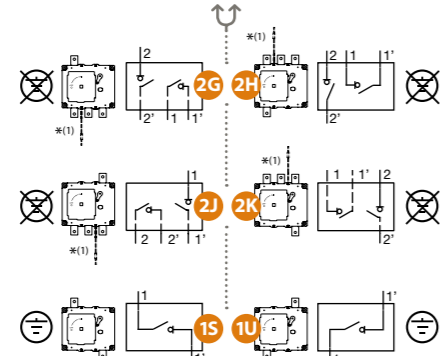
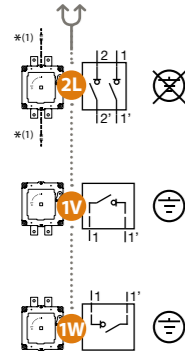
500 - 750 - 1000Vdc



400A CÓDIGO - 500Vdc S6-0400...S00L

400A CÓDIGO - 750Vdc S6-0400...S00L

400A CÓDIGO - 1000Vdc S6-0400...S00L



NO UTILIZAR EN INSTALACIONES PUESTAS A TIERRA

Información técnica

Según UL98 B

LISTED E333311		400
Intensidad térmica Ith	-20°C to +50°C	A 400
Intensidad de empleo Ie	Código 500Vdc	A 400
	Código 750Vdc	A 400
	Código 1000Vdc	A 400
Intensidad de cortocircuito Icc	kA	10
Peso máximo	Consultar según código	
Capacidad de conexión		
Capacidad de conexión mínima AWG	MCM	2x300
Capacidad de conexión máxima AWG	MCM	2x350

400 A
Conforms to UL98B. Minus 20 to +50°C. PV disconnects switch. Location Category B
1000 Vdc 400 A Torque: 212 lbf.in. Short circuit rating: 10 kA
Suitable for Use in PV Systems in accordance with Article 690 of the NEC
IEC-60947-3 Uimp 12 kV DC21B - 1000 Vdc - 400 A Ui 1500 Vdc Ith 400 A



ensayos: **AIT** AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY TOMORROW TODAY

Accesorios

Mando panel eje incluido ^{*(e1)}
IP65
CÓDIGO DS-LA21

Cubrebornes
CÓDIGO DR-CU21 (1 unidad)
CÓDIGO DR-CU22 (1 unidad)
CÓDIGO DR-CU23 (1 unidad)

Mando panel sin eje
IP65
CÓDIGO DS-LA24

Tabiques separadores de fases
CÓDIGO DR-SF21 (1 unidad)
CÓDIGO DR-SF22 (2 unidades)
CÓDIGO DR-SF23 (3 unidades)

Ejes
Eje estándar incluido ^{*(e1)}
L (mm) P (mm)
195 134... 240

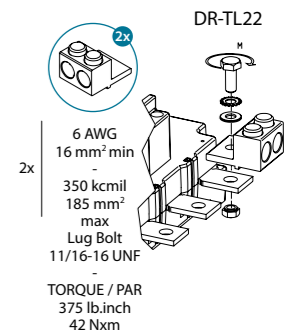
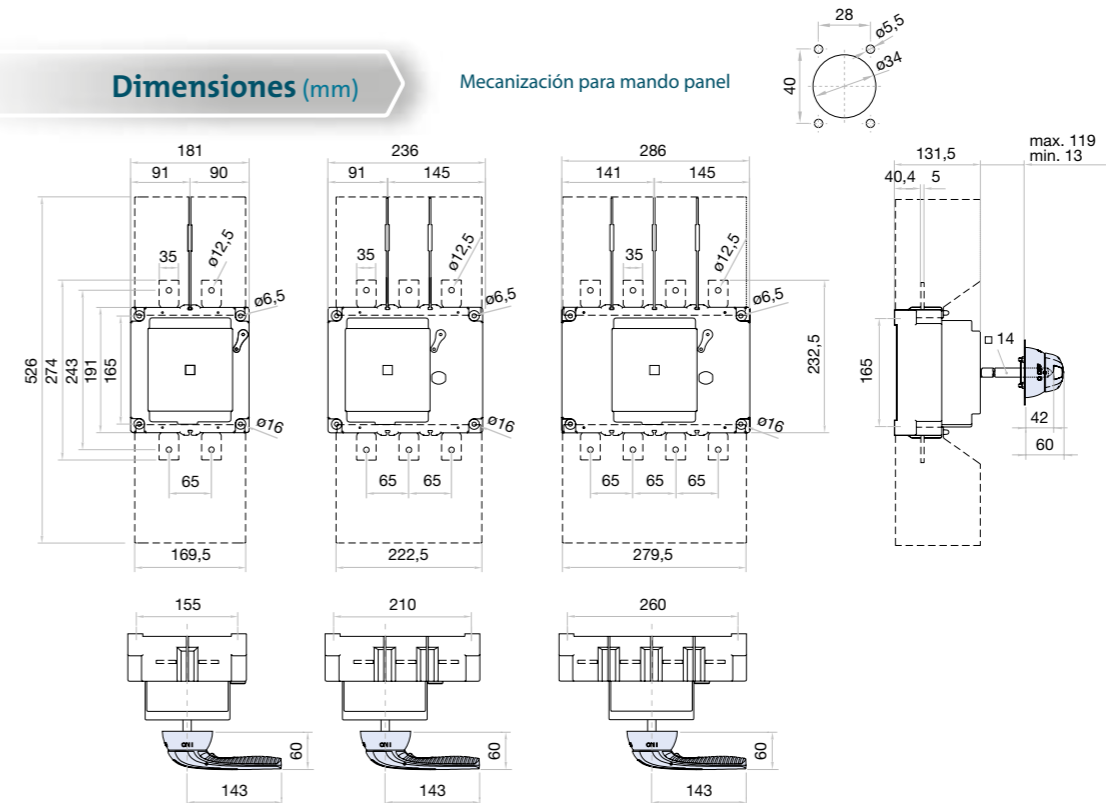
Pies elevadores
CÓDIGO DR-EL21 (4 unidades)

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

Terminal lug
CÓDIGO DR-TL22 (2 unidades)
^{*(1)} Con Terminal lug utilizar separadores de fase DR-SF... para mantener las distancias de aislamiento. Obligatorio en estos modelos

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

Dimensiones (mm)



Rango de temperatura	75 °C	M10	24	212
sólo cableado de cobre	+5% -10%			
	Nxm lb.inch			