

serie
TP|T|TB|TF

TP|T|TB|TF Interruptor trescuadro 1P a 12P

Calibre 0
A 12|16|20|25|32

serie
TP|T|TB|TF



Información técnica



Según IEC 60947-3
UL 60947-4-1 - CAN/CSA C22.2 N° 14

Según IEC 60947-3			T12	T20	TB20	TB25	TB32	TF12	TF16	TF25	
Intensidad térmica	Ith	A	16	25	20	25	32	20	25	32	
Tensión de aislamiento	Ui	V	500	500	500	500	500	690	690	690	
Tensión de impulso	Uimp	kV	6	6	4	4	4	6	6	6	
Intensidad de empleo AC	Ie	Ue 415V AC13A	A	-	-	-	-	-	-	-	
		Ue 415V AC21A	A	16	25	20	25	32	20	25	32
		Ue 415V AC22A	A	16	25	20	25	32	20	25	32
		Ue 415V AC23A	A	10	25	20	25	32	8	16	20
Intensidad de cortocircuito condicional		kA	10	10	5	5	5	5	5	5	
Intensidad máxima fusibles	gL-gG	A	25	25	35	35	35	20	25	32	
Poder de corte	400V; cos φ=0,45	A	80	100	160	200	256	100	160	200	
Intensidad de corta duración (1 sg.)		A	240	400	240	400	500	350	400	500	
Duración mecánica (conforme a norma, para otros valores consultar)			10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	
Conductor rígido de cobre		mm²	2x4	2x4	1x10 2x6	1x10 2x6	1x10 2x6	1x10	1x10	1x10	
Conductor flexible de cobre		mm²	2x2,5	2x2,5	1x6 2x4	1x6 2x4	1x6 2x4	1x6	1x6	1x6	
Según UL 60947-4-1 - CAN / CSA C22.2 N° 14			T12	T20				TF12	TF16	TF25	
Intensidad térmica	Ith	A	12	20	-	-	-	16	20	25	
Características usos generales		Vac	300	300	-	-	-	600	600	600	
Potencias de empleo AC	3x240V	HP	2	5	-	-	-	2	5	7,5	
	3x480V	HP	-	-	-	-	-	5	10	12	
	3x600V	HP	-	-	-	-	-	5	10	15	

Condiciones normales de servicio:
Temperatura ambiente (°C): -5°...+40°. Altitud máxima: 2.000 m. Humedad máxima: 90%. Grado de contaminación: 3 (típica para aplicaciones industriales). Frecuencia asignada en las categorías de empleo AC: 50/60 Hz.
Servicios asignados en las categorías de empleo AC21A, AC22A y AC23A: Continuo (8 horas); ininterrumpido.

Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Serie | Amp

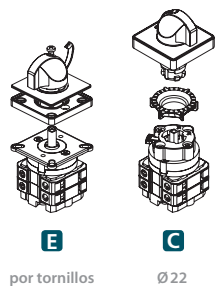
TP-0010
T-00012
T-00020
TB-0020
TB-0025
TB-0032
TF-0012
TF-0016
TF-0025

Esquema

Posic. 0 1		Pisos	
1	X	00010	1
2	X	00011	2
3	X	00012	3
4	X	00013	4
5	X	01075	5
6	X	01076	6
7	X	01077	
8	X	01078	
9	X	01079	
10	X	01010	
11	X	01011	
12	X	01012	

Tipo

Fijación o modelo



Placa y mando



Mando de flecha



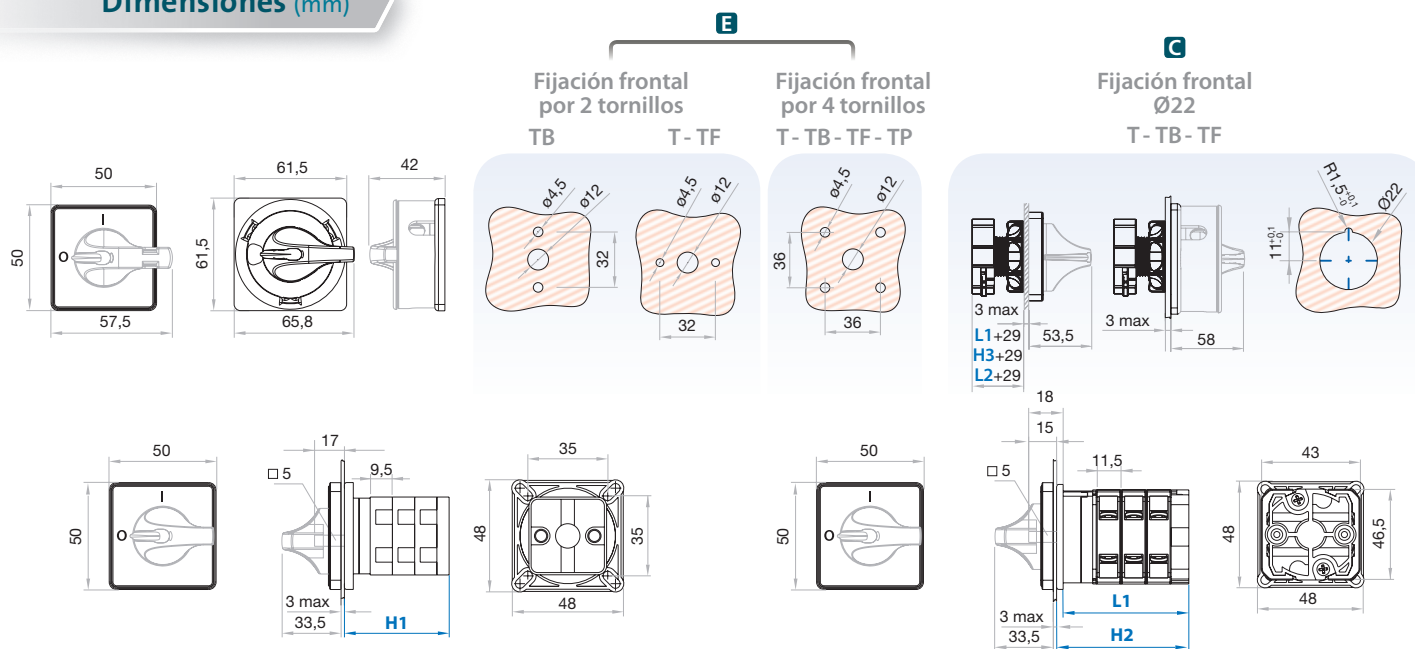
Mando con bloqueo candado "mini"

(sólo tipo E)



Mando con bloqueo candado

Dimensiones (mm)



Serie TP

Pisos	1	2	3	4	5	6
H1	26,8	36,3	45,8	55,3	64,8	74,3

Serie T

Pisos	1	2	3	4	5	6
L1	34,5	46	57,5	69	80,5	92
H2	37,5	49	60,5	72	83,5	95

Serie TB

Pisos	1	2	3	4	5	6
H3	31,5	41,5	51,5	61,5	71,5	81,5

Serie TF

Pisos	1	2	3	4	5	6
L2	45	55	65	75	85	95
H4	48	58	68	78	88	98

serie
T|TB|TF

T|TB|TF

Interruptor fondo armario con embrague 1P a 12P

Calibre 0

A 12|16|20|25|32



Información técnica



Según IEC 60947-3
UL 60947-4-1 - CAN/CSA C22.2 N° 14

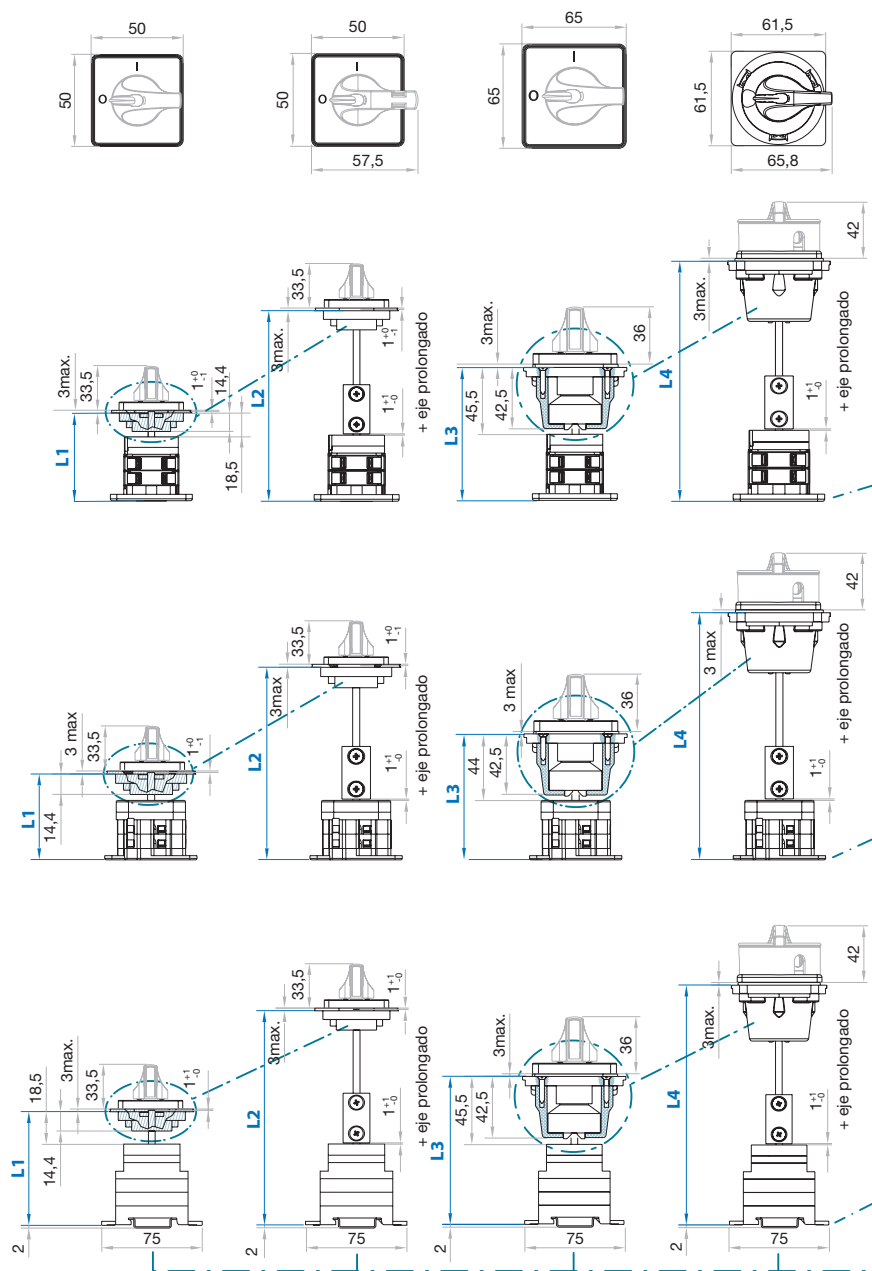
Según IEC 60947-3			T12	T20	TB20	TB25	TB32	TF12	TF16	TF25
Intensidad térmica	Ith	A	16	25	20	25	32	20	25	32
Tensión de aislamiento	Ui	V	500	500	500	500	500	690	690	690
Tensión de impulso	Uimp	kV	6	6	4	4	4	6	6	6
Intensidad de empleo AC	Ie	Ue 415V AC13A	A	-	-	-	-	-	-	-
		Ue 415V AC21A	A	16	25	20	25	32	20	25
		Ue 415V AC22A	A	16	25	20	25	32	20	25
		Ue 415V AC23A	A	10	25	20	25	32	8	16
Intensidad de cortocircuito condicional		kA	10	10	5	5	5	5	5	5
Intensidad máxima fusibles	gL-gG	A	25	25	35	35	35	20	25	32
Poder de corte	400V; cos φ=0,45	A	80	100	160	200	256	100	160	200
Intensidad de corta duración (1 sg.)		A	240	400	240	400	500	350	400	500
Duración mecánica (conforme a norma, para otros valores consultar)			10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Conductor rígido de cobre	mm²	2x4	2x4	1x10 2x6	1x10 2x6	1x10 2x6	1x10	1x10	1x10	1x10
Conductor flexible de cobre	mm²	2x2,5	2x2,5	1x6 2x4	1x6 2x4	1x6 2x4	1x6	1x6	1x6	1x6
Según UL 60947-4-1 - CAN / CSA C22.2 N° 14			T12	T20				TF12	TF16	TF25
Intensidad térmica	Ith	A	12	20	-	-	-	16	20	25
Características usos generales		Vac	300	300	-	-	-	600	600	600
Potencias de empleo AC	3x240V	HP	2	5	-	-	-	2	5	7,5
	3x480V	HP	-	-	-	-	-	5	10	12
	3x600V	HP	-	-	-	-	-	5	10	15

Condiciones normales de servicio:

Temperatura ambiente (°C): -5°...+40°. Altitud máxima: 2.000 m. Humedad máxima: 90%. Grado de contaminación: 3 (típica para aplicaciones industriales). Frecuencia asignada en las categorías de empleo AC: 50/60 Hz.

Servicios asignados en las categorías de empleo AC21A, AC22A y AC23A: Continuo (8 horas); ininterrumpido.

Dimensiones (mm)



Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Serie | Amp

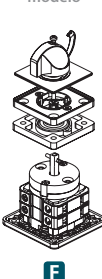
T-00012
T-00020
TB-00020
TB-00025
TB-00032
TF-00012
TF-00016
TF-00025

Esquema

Posic.	0	1	Pisos
1	X	00010	1
2	X	00011	2
3	X	00012	3
4	X	00013	4
5	X	01075	5
6	X	01076	6
7	X	01077	7
8	X	01078	8
9	X	01079	9
10	X	01010	10
11	X	01011	11
12	X	01012	12

Tipo

Fijación o modelo



Placa y mando



Mando de flecha

1N1 1RD



Mando con bloqueo candado "mini"

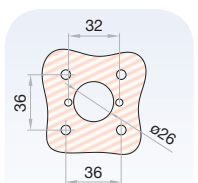
6N1 6RD



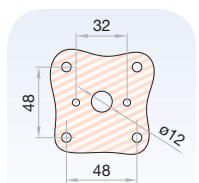
Mando con bloqueo candado

7N0 7R0

Mecanizado panel frontal para 2 ó 4 tornillos L1-L2



Mecanizado panel frontal para 2 ó 4 tornillos L3-L4



Serie T	Pisos	1	+	1	+	1	+	1	+
		L1		L2		L3		L4	

min	56	+11,5	94	+11,5	83	+11,5	121	+11,5
max			256				283	

L2 - L4
Longitud a indicar en pedido

Serie TB	Pisos	1	+	1	+	1	+	1	+
		L1		L2		L3		L4	

min	46	+10	84	+10	75,5	+10	113	+10
max			246				275,5	

L2 - L4
Longitud a indicar en pedido

Serie TF	Pisos	1	+	1	+	1	+	1	+
		L1		L2		L3		L4	

min	65,5	+10	103,5	+10	92,5	+10	130,5	+10
max			265,5				292,5	

L2 - L4
Longitud a indicar en pedido

IEC60715/TH35-7,5
DIN46277

Para mayor información de esta serie; ver descargable de accesorios e Información General de la serie

serie

Calibre 1

A 16|25|32|40



Interruptor trescuadro 1P a 12P



T

Información técnica



Según IEC 60947-3
UL 60947-4-1 - CAN/CSA C22.2 N° 14

Según IEC 60947-3			T16	T25	T32	T40	
Intensidad térmica	Ith	A	25	32	40	50	
Tensión de aislamiento	Ui	V	690	690	690	690	
Tensión de impulso	Uimp	kV	6	6	8	8	
Intensidad de empleo AC	Ie	Ue 415V AC21A	A	25	32	40	50
		Ue 415V AC22A	A	25	32	40	50
		Ue 415V AC23A	A	16	20	25	32
Intensidad de cortocircuito condicional		kA	10	10	10	10	
Intensidad máxima fusibles	gL-gG	A	32	32	50	50	
Poder de corte	400V; cos φ=0,45	A	160	200	256	320	
Intensidad de corta duración (1 sg.)		A	500	650	800	800	
Duración mecánica (conforme a norma, para otros valores consultar)			10000	10000	10000	10000	
Conductor rígido de cobre		mm²	2x6	2x6	2x10	2x10	
Conductor flexible de cobre		mm²	2x4	2x4	2x6	2x6	
Según UL 60947-4-1 - CAN / CSA C22.2 N° 14			T16	T25	T32	T40	
Intensidad térmica	Ith	A	16	25	32	40	
Características usos generales		Vac	600	600	600	600	
Potencias de empleo AC	3x240V	HP	5	7,5	10	15	
	3x480V	HP	10	15	20	25	
	3x600V	HP	10	15	20	25	

Condiciones normales de servicio:
Temperatura ambiente (°C): -5°...+40°. Altitud máxima: 2.000 m. Humedad máxima: 90%. Grado de contaminación: 3 (típica para aplicaciones industriales). Frecuencia asignada en las categorías de empleo AC: 50/60 Hz.
Servicios asignados en las categorías de empleo AC21A, AC22A y AC23A: Continuo (8 horas); ininterrumpido.

serie

Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Serie | Amp

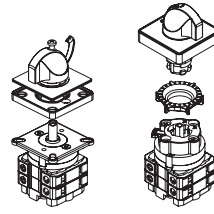
T-00016
T-00025
T-00032
T-00040

Esquema

Posic.	0	1	
1	X	00010	
2	X	00011	
3	X	00012	
4	X	00013	
5	X	01075	
6	X	01076	
7	X	01077	
8	X	01078	
9	X	01079	
10	X	01010	
11	X	01011	
12	X	01012	

Tipo

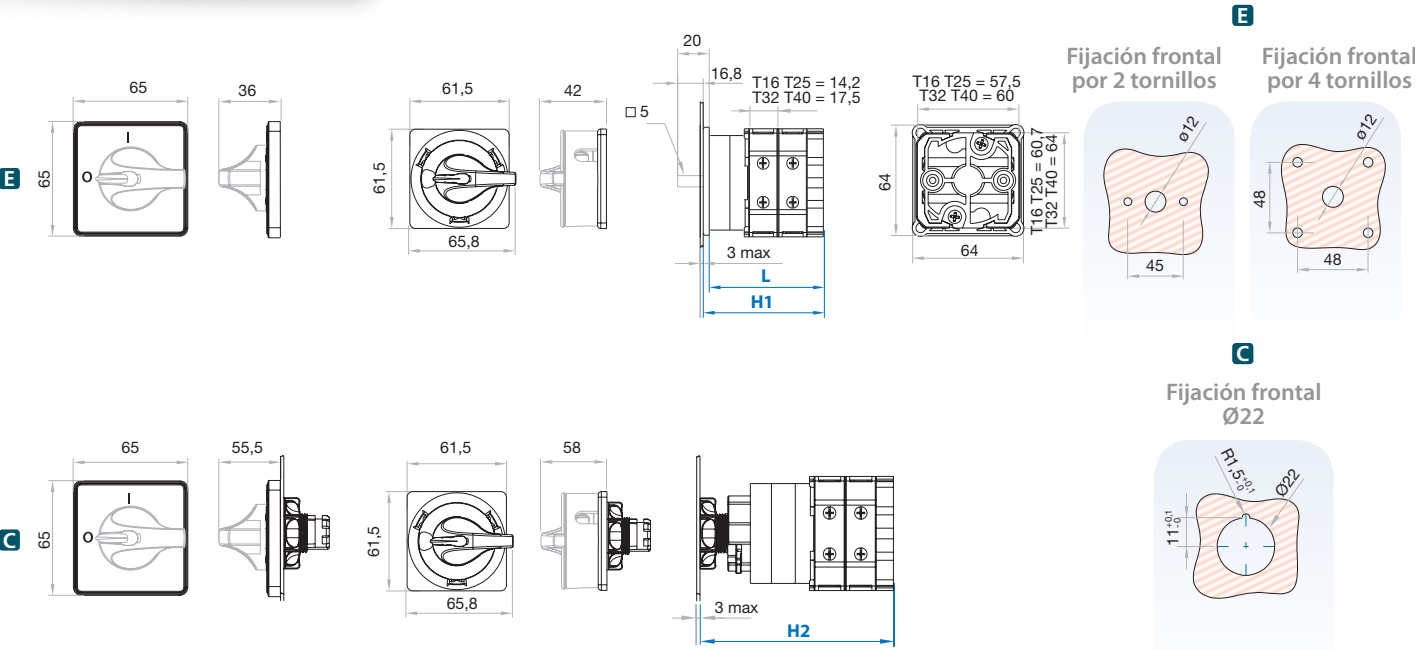
Fijación o modelo



Placa y mando



Dimensiones (mm)



Serie T		Pisos	1	2	3	4	5	6
T16 T25	L		46,4	60,6	74,8	89	103,2	117,4
	H1		49,6	63,8	78	92,2	106,4	120,6
	H2		75,5	89,5	103,7	117,9	132,1	146,3
T32 T40	L		49,8	67,3	84,8	102,3	119,8	137,3
	H1		53	70,5	88	105,5	123	140,5
	H2		78,8	96,3	113,8	131,3	148,8	166,3

serie

Calibre 1

A 16|25|32|40



Interruptor fondo armario con embrague 1P a 12P



T

Información técnica



Según IEC 60947-3
UL 60947-4-1 - CAN/CSA C22.2 N° 14

Según IEC 60947-3			T16	T25	T32	T40	
Intensidad térmica	Ith	A	25	32	40	50	
Tensión de aislamiento	Ui	V	690	690	690	690	
Tensión de impulso	Uimp	kV	6	6	8	8	
Intensidad de empleo AC	Ie	Ue 415V AC21A	A	25	32	40	50
		Ue 415V AC22A	A	25	32	40	50
		Ue 415V AC23A	A	16	20	25	32
Intensidad de cortocircuito condicional		kA	10	10	10	10	
Intensidad máxima fusibles	gL-gG	A	32	32	50	50	
Poder de corte	400V; cos φ=0,45	A	160	200	256	320	
Intensidad de corta duración (1 sg.)		A	500	650	800	800	
Duración mecánica (conforme a norma, para otros valores consultar)			10000	10000	10000	10000	
Conductor rígido de cobre		mm²	2x6	2x6	2x10	2x10	
Conductor flexible de cobre		mm²	2x4	2x4	2x6	2x6	
Según UL 60947-4-1 - CAN / CSA C22.2 N° 14			T16	T25	T32	T40	
Intensidad térmica	Ith	A	16	25	32	40	
Características usos generales		Vac	600	600	600	600	
Potencias de empleo AC	3x240V	HP	5	7,5	10	15	
	3x480V	HP	10	15	20	25	
	3x600V	HP	10	15	20	25	

Condiciones normales de servicio:

Temperatura ambiente (°C): -5°...+40°. Altitud máxima: 2.000 m. Humedad máxima: 90%. Grado de contaminación: 3 (típica para aplicaciones industriales). Frecuencia asignada en las categorías de empleo AC: 50/60 Hz. Servicios asignados en las categorías de empleo AC21A, AC22A y AC23A: Continuo (8 horas); ininterrumpido.

serie

Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Serie | Amp

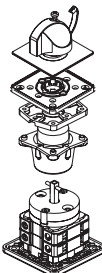
T-00016
T-00025
T-00032
T-00040

Esquema

Posic. 0 1	Pisos	1	2	3	4	5	6
1	X	00010					
2	X	00011					
3	X	00012					
4	X	00013					
5	X	01075					
6	X	01076					
7	X	01077					
8	X	01078					
9	X	01079					
10	X	01010					
11	X	01011					
12	X	01012					

Tipo

Fijación o modelo



F

Placa y mando



1N1



1RD

Mando de flecha



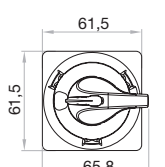
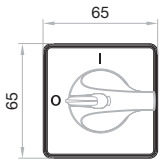
7N0



7RD

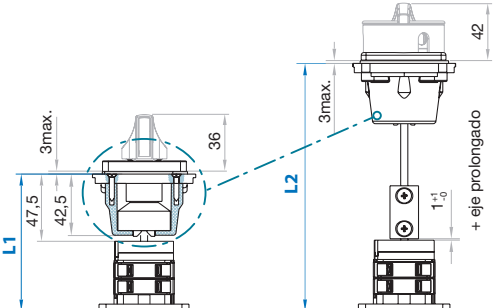
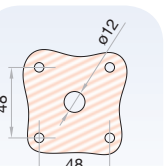
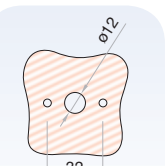
Mando con bloqueo candado

Dimensiones (mm)



Mecanizado panel frontal para 2 tornillos

Mecanizado panel frontal para 4 tornillos



Serie T		Pisos	1	+	1	+
			L1		L2	
T16 T25	min					
	max	97,1	+14,2	135,1	+14,2	
T32 T40	min					
	max	100,5	+17,5	138,5	+17,5	
				297,1		
				300,5		

L2
Longitud a indicar en pedido

> Para mayor información de esta serie; ver descargable de accesorios e Información General de la serie

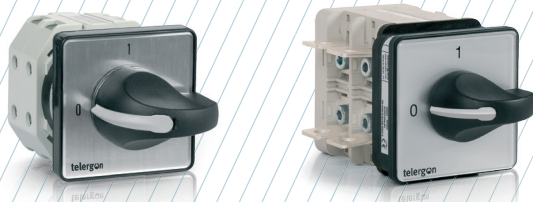
serie T

Interruptor trescuadro 1P a 12P

Calibre 2

A 50|63|80|100|125|175

* Excepto T175



T

Información técnica



Según IEC 60947-3
UL 60947-4-1 - CAN/CSA C22.2 N° 14

Según IEC 60947-3			T50	T63	T80	T100	T125	T175
Intensidad térmica	Ith	A	63	80	80	125	125	200
Tensión de aislamiento	Ui	V	690	690	690	690	690	1000
Tensión de impulso	Uimp	kV	8	8	8	8	8	8
Intensidad de empleo AC	Ue 415V AC21A	A	63	80	80	125	125	200
	Ue 415V AC22A	A	63	80	80	115	115	200
	Ue 415V AC23A	A	63	63	63	100	100	200
Intensidad de cortocircuito condicional		kA	15	15	15	15	15	15 ⁽¹²⁾
Intensidad máxima de fusibles	gL-gG	A	80	80	80	125	125	160
Poder de corte	400V; cos φ=0,45	A	504	504	504	640	640	1600
Intensidad de corta duración (1 sg.)		A	1600	1600	1600	2500	2500	3500
Duración mecánica (conforme a norma, para otros valores consultar)			10000	10000	10000	8000	8000	8000
Conductor rígido de cobre		mm ²	16/25 ⁽¹¹⁾	16/25 ⁽¹¹⁾	16/25 ⁽¹¹⁾	35/50 ⁽¹¹⁾	35/50 ⁽¹¹⁾	95
Conductor flexible de cobre		mm ²	10/16 ⁽¹¹⁾	10/16 ⁽¹¹⁾	10/16 ⁽¹¹⁾	16/35 ⁽¹¹⁾	16/35 ⁽¹¹⁾	95
Según UL 60947-4-1 - CAN / CSA C22.2 N° 14			T50	T63	T80	T100	T125	T175
Intensidad térmica	Ith	A	63	63	63	100	100	200
Características usos generales		Vac	600	600	600	600	600	600
	3x240V	HP	20	20	20	30	30	25
	3x480V	HP	40	40	40	50	50	60
Potencias de empleo AC	3x600V	HP	40	40	40	50	50	50

*⁽¹⁾ Con terminales de conexión

*⁽²⁾ Montaje sin terminales de conexión o con terminales + separadores de fase DT-90025

Condiciones normales de servicio:

Temperatura ambiente (°C): -5°...+40°. Altitud máxima: 2.000 m. Humedad máxima: 90%. Grado de contaminación: 3 (típica para aplicaciones industriales). Frecuencia asignada en las categorías de empleo AC: 50/60 Hz. Servicios asignados en las categorías de empleo AC21A, AC22A y AC23A: Continuo (8 horas); ininterrumpido.

Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Serie | Amp

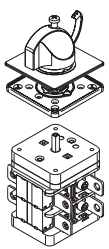
T-00050
T-00063
T-00080
T-00100
T-00125
T-00175

Esquema

Posic.	0	1	Pisos
1	X	00010	1
2	X	00011	2
3	X	00012	3
4	X	00013	4
5	X	01075	5
6	X	01076	6
7	X	01077	7
8	X	01078	8
9	X	01079	9
10	X	01010	10
11	X	01011	11
12	X	01012	12

Tipo

Fijación o modelo



E

Placa y mando

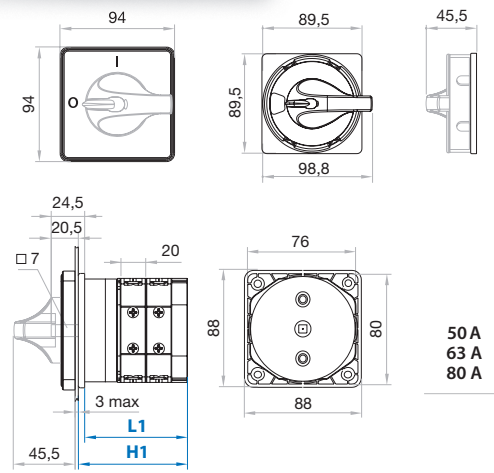
Mando de flecha

1N1 1RD

Mando con bloqueo candado

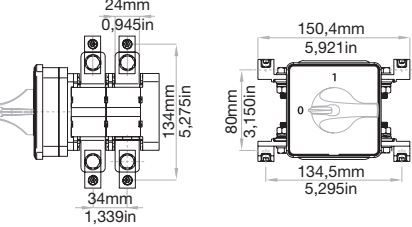
7N0 7R0

Dimensiones (mm)

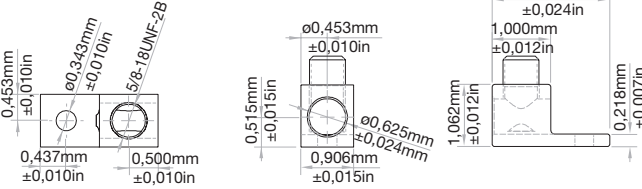


Serie T	Chambers	1	2	3	4	5	6
T50 T63 T80	L1	58,5	78,5	98,5	118,5	138,5	158,5
	H1	62,5	82,5	102,5	122,5	142,5	162,5

UL Terminal Lug



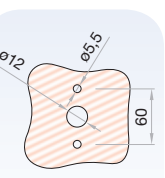
Terminales de conexión tipo brida para norma UL.



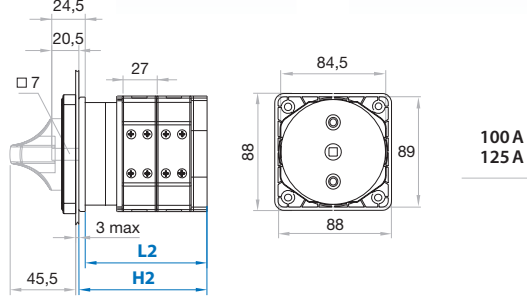
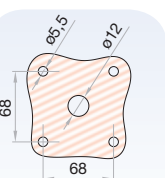
Medida de cable	Cables por terminal	Tipo cable	Referencia kit
120 mm ² / 250 kcmil	1	Cu	DS-TLU21 (2 piezas)

Nota: La tornillería necesaria para realizar el conexionado se suministra en cada bolsa.

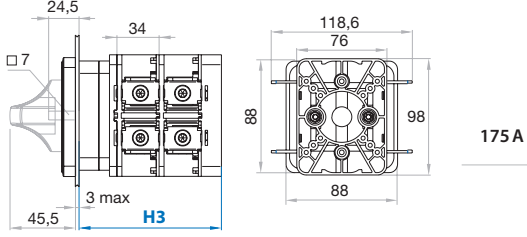
Fijación frontal por 2 tornillos



Fijación frontal por 4 tornillos



Serie T	Chambers	1	2	3	4	5	6
T100 T125	L2	67	94	121	148	175	202
	H2	71	98	125	152	179	206



Serie T	Chambers	1	2	3	4	5	6
T175	H3	80,8	114,8	148,8	182,8	216,8	250,8

Para mayor información de estas series; ver descargable de accesorios e Información General de la serie

serie T

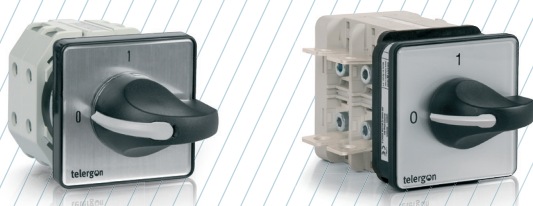
Interruptor fondo armario con embrague 1P a 12P

Calibre 2

A 50|63|80|100|125|175



* Excepto T175



T

Información técnica



Según IEC 60947-3
UL 60947-4-1 - CAN/CSA C22.2 N° 14

Según IEC 60947-3			T50	T63	T80	T100	T125	T175
Intensidad térmica	Ith	A	63	80	80	125	125	200
Tensión de aislamiento	Ui	V	690	690	690	690	690	1000
Tensión de impulso	Uimp	kV	8	8	8	8	8	8
Intensidad de empleo AC	Ie	Ue 415V AC21A	A	63	80	80	125	125
		Ue 415V AC22A	A	63	80	80	115	200
		Ue 415V AC23A	A	63	63	63	100	200
Intensidad de cortocircuito condicional		kA	15	15	15	15	15	15 ⁽¹²⁾
Intensidad máxima de fusibles	gL-gG	A	80	80	80	125	125	160
Poder de corte	400V; cos φ=0,45	A	504	504	504	640	640	1600
Intensidad de corta duración (1 sg.)		A	1600	1600	1600	2500	2500	3500
Duración mecánica (conforme a norma, para otros valores consultar)			10000	10000	10000	8000	8000	8000
Conductor rígido de cobre		mm²	16/25 ⁽¹¹⁾	16/25 ⁽¹¹⁾	16/25 ⁽¹¹⁾	35/50 ⁽¹¹⁾	35/50 ⁽¹¹⁾	95
Conductor flexible de cobre		mm²	10/16 ⁽¹¹⁾	10/16 ⁽¹¹⁾	10/16 ⁽¹¹⁾	16/35 ⁽¹¹⁾	16/35 ⁽¹¹⁾	95
Según UL 60947-4-1 - CAN / CSA C22.2 N° 14			T50	T63	T80	T100	T125	T175
Intensidad térmica	Ith	A	63	63	63	100	100	200
Características usos generales		Vac	600	600	600	600	600	600
Potencias de empleo AC		3x240V HP	20	20	20	30	30	25
		3x480V HP	40	40	40	50	50	60
		3x600V HP	40	40	40	50	50	50

*⁽¹¹⁾ Con terminales de conexión

*⁽¹²⁾ Montaje sin terminales de conexión o con terminales + separadores de fase DT-90025

Condiciones normales de servicio:

Temperatura ambiente (°C): -5°...+40°. Altitud máxima: 2.000 m. Humedad máxima: 90%. Grado de contaminación: 3 (típica para aplicaciones industriales). Frecuencia asignada en las categorías de empleo AC: 50/60 Hz.

Servicios asignados en las categorías de empleo AC21A, AC22A y AC23A: Continuo (8 horas); ininterrumpido.

Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Serie | Amp

T-00050
T-00063
T-00080
T-00100
T-00125
T-00175

Esquema

Posic.		Pisos	
0	1		
1	X	00010	1
2	X	00011	2
3	X	00012	3
4	X	00013	4
5	X	01075	5
6	X	01076	6
7	X	01077	7
8	X	01078	8
9	X	01079	9
10	X	01010	10
11	X	01011	11
12	X	01012	12

Tipo

Fijación o modelo



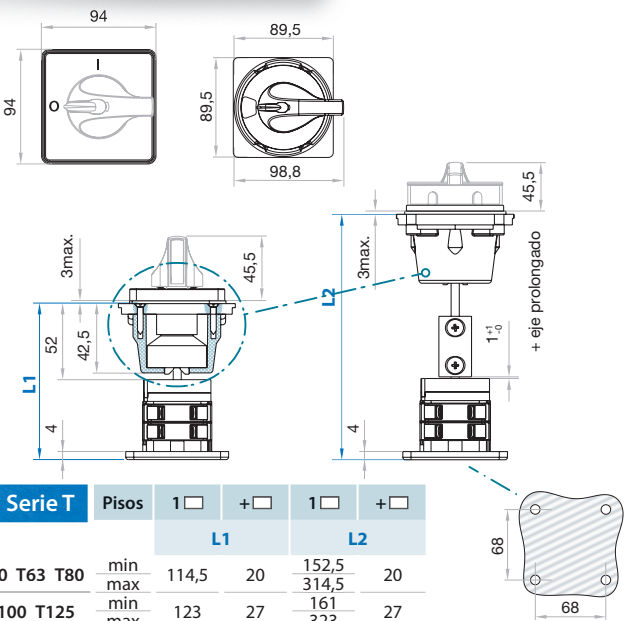
Placa y mando



Mecanizado panel frontal para 2 tornillos

Mecanizado panel frontal para 4 tornillos

Dimensiones (mm)



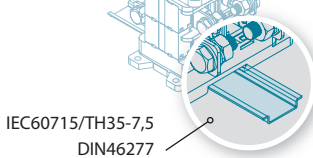
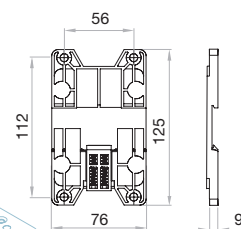
Serie T		Pisos	1	+	1	+
			L1	L2	L3	L4
T50 T63 T80	min max		114,5 20	152,5 314,5	20	
T100 T125	min max		123 27	161 323	27	

L2

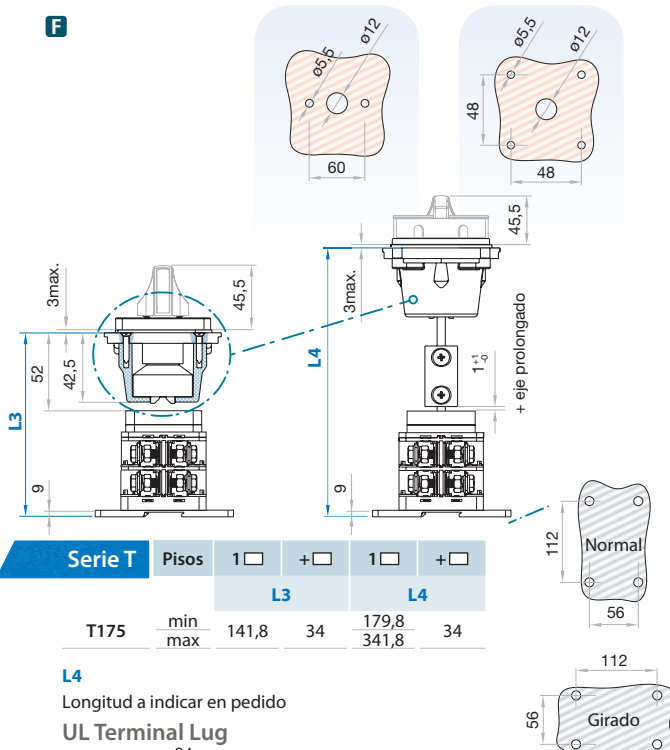
Longitud a indicar en pedido

Soporte para carril DIN

Código DT-90421 (1 unidad)



Carril DIN o 4 tornillos
incluido en los tipos de fijación **D** o **F**
para T175
Admite hasta 3 pisos máximo,
para otras condiciones por favor
consultar

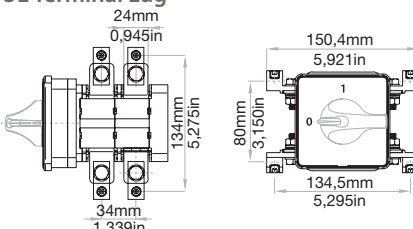


Serie T		Pisos	1	+	1	+
			L3	L4	L5	L6
T175	min max		141,8 34	179,8 341,8	34	

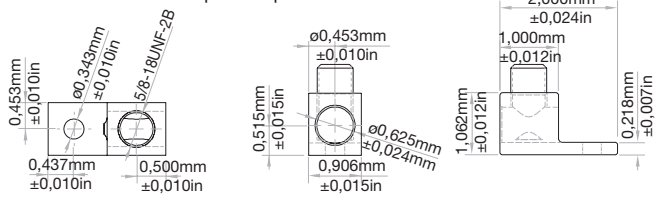
L4

Longitud a indicar en pedido

UL Terminal Lug



Terminales de conexión tipo brida para norma UL.



Medida de cable	Cables por terminal	Tipo cable	Referencia kit
120 mm² / 250 kcmil	1	Cu	DS-TLU21 (2 piezas)

Nota: La tornillería necesaria para realizar el conexionado se suministra en cada bolsa.

> Para mayor información de esta serie; ver descargable de accesorios e Información General de la serie

serie T

Interruptor trescuadro 1P a 12P

Calibre 3

A* 200|250|315



* Disponibles también bajo pedido:
400A, 500A, 630A, 800A, 1200A consultar.



T

Información técnica



Según IEC 60947-3
UL 60947-4-1 - CAN/CSA C22.2 N° 14

Según IEC 60947-3			T200	T250	T315
Intensidad térmica	Ith	A	200	250	315
Tensión de aislamiento	Ui	V	690	690	690
Tensión de impulso	Uimp	kV	8	8	8
Intensidad de empleo AC	Ue 415V AC21A	A	200	250	315
	Ue 415V AC22A	A	200	250	315
	Ue 415V AC23A	A	200	200	200
Intensidad de cortocircuito condicional		kA	15	15	15
Intensidad máxima fusibles	gL-gG	A	200	250	315
Poder de corte	400V; cos φ=0,45	A	1450	2000	2240
Intensidad de corta duración (1 sg.)		A	4400	4400	4400
Duración mecánica (conforme a norma, para otros valores consultar)			8000	8000	8000
Conductor rígido de cobre		mm²	95	120	185
Conductor flexible de cobre		mm²	95	120	185
Según UL 60947-4-1 - CAN / CSA C22.2 N° 14			T200	T250	T315
Intensidad térmica	Ith	A	200	200	200
Características usos generales		Vac	600	600	600
	3x240V	HP	60	60	60
	3x480V	HP	75	75	75
Potencias de empleo AC		HP	60	60	60
	3x600V	HP	60	60	60

Condiciones normales de servicio:
Temperatura ambiente (°C): -5°...+40°. Altitud máxima: 2.000 m. Humedad máxima: 90%. Grado de contaminación: 3 (típica para aplicaciones industriales). Frecuencia asignada en las categorías de empleo AC: 50/60 Hz.
Servicios asignados en las categorías de empleo AC21A, AC22A y AC23A: Continuo (8 horas); ininterrumpido.

serie T

Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Serie | Amp

T-00200
T-00250
T-00315

Esquema

Posic.	0	1	Pisos
1	X	00010	1
2	X	00011	2
3	X	00012	3
4	X	00013	4
5	X	010/5	5
6	X	010/6	6
7	X	010/7	7
8	X	010/8	8
9	X	010/9	9
10	X	01010	10
11	X	01011	11
12	X	01012	12

Tipo

Fijación
o
modelo



E

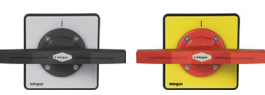
Placa y mando



Mando de flecha
(de 1 a 4 polos)



Mando simple
(de 5 a 9 polos)



Mando doble
(de 10 a 12 polos)

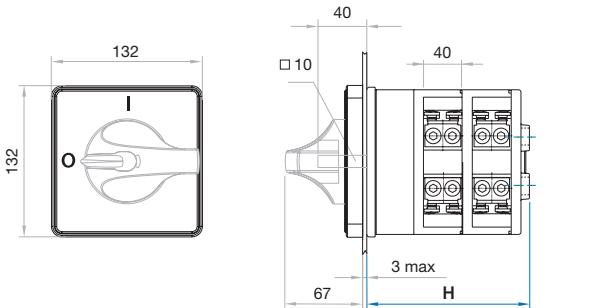
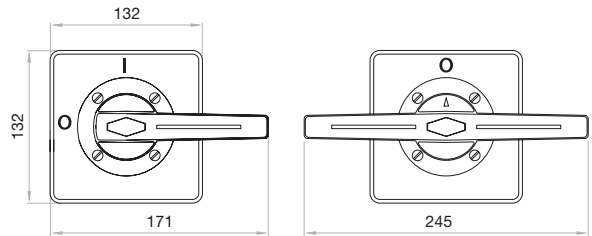


Mando con
bloqueo candado
(de 1 a 9 polos)

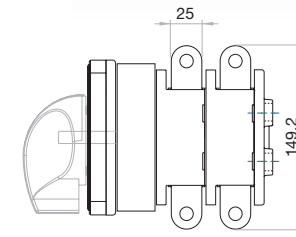
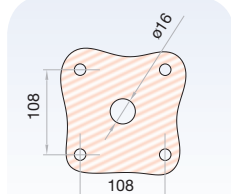


Mando con
bloqueo candado
(de 10 a 12 polos)

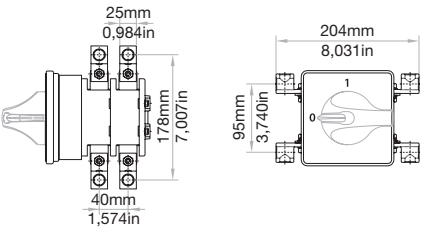
Dimensiones (mm)



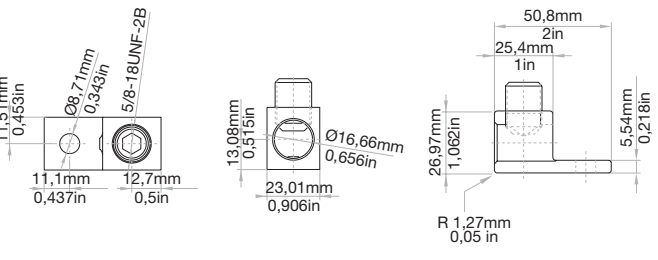
Fijación frontal
por 4 tornillos



UL Terminal Lug



Terminales de conexión tipo brida para norma UL.



Serie T	Pisos	1	2	3	4	5	6
T200 T250 T315	H	95	135	175	215	255	295

Medida de cable	Cables por terminal	Tipo cable	Referencia kit
150 mm² / 300 kcmil	1	Cu/Al	DS-TL01 (2 piezas)

Nota: La tornillería necesaria para realizar el conexionado se suministra en cada bolsa.

Para mayor información de esta serie; ver descargable de accesorios e Información General de la serie

serie

T

Interruptor fondo armario con embrague 1P a 12P

Calibre 3

A* 200|250|315



* Disponibles también bajo pedido, 400A, 500A, 630A, 800A, 1200A consultar



T

Información técnica



Según IEC 60947-3
UL 60947-4-1 - CAN/CSA C22.2 N° 14

Según IEC 60947-3			T200	T250	T315
Intensidad térmica	Ith	A	200	250	315
Tensión de aislamiento	Ui	V	690	690	690
Tensión de impulso	Uimp	kV	8	8	8
Intensidad de empleo AC	Ue 415V AC21A	A	200	250	315
	Ue 415V AC22A	A	200	250	315
	Ue 415V AC23A	A	200	200	200
Intensidad de cortocircuito condicional		kA	15	15	15
Intensidad máxima fusibles	gL-gG	A	200	250	315
Poder de corte	400V; cos φ=0,45	A	1450	2000	2240
Intensidad de corta duración (1 sg.)		A	4400	4400	4400
Duración mecánica (conforme a norma, para otros valores consultar)			8000	8000	8000
Conductor rígido de cobre		mm²	95	120	185
Conductor flexible de cobre		mm²	95	120	185
Según UL 60947-4-1 - CAN / CSA C22.2 N° 14			T200	T250	T315
Intensidad térmica	Ith	A	200	200	200
Características usos generales		Vac	600	600	600
	3x240V	HP	60	60	60
	3x480V	HP	75	75	75
Potencias de empleo AC		HP	60	60	60
	3x600V	HP	60	60	60

Condiciones normales de servicio:

Temperatura ambiente (°C): -5°...+40°. Altitud máxima: 2.000 m. Humedad máxima: 90%. Grado de contaminación: 3 (típica para aplicaciones industriales). Frecuencia asignada en las categorías de empleo AC: 50/60 Hz. Servicios asignados en las categorías de empleo AC21A, AC22A y AC23A: Continuo (8 horas); ininterrumpido.

Serie | Amp

T-00200
T-00250
T-00315

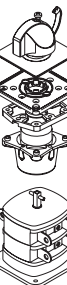
Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Esquema

Posic.		Pisos	
0	1		
1	X	00010	1
2	X	00011	2
3	X	00012	3
4	X	00013	4
5	X	010/5	5
6	X	010/6	6
7	X	010/7	7
8	X	010/8	8
9	X	010/9	9
10	X	01010	10
11	X	01011	11
12	X	01012	12

Tipo

Fijación o modelo



F

Placa y mando



1N1



1RD

Mando de flecha (de 1 a 4 polos)



AN1



ARD

Mando simple (de 5 a 9 polos)



BN1



BRD

Mando doble (de 10 a 12 polos)



NN1



NRD

Mando con bloqueo candado (de 1 a 9 polos)



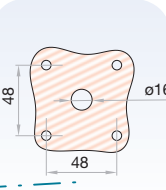
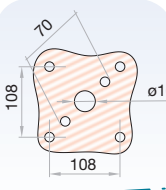
ON1



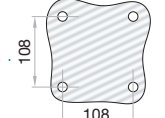
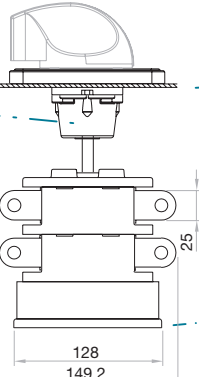
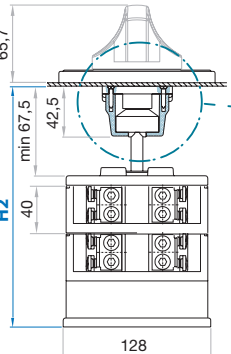
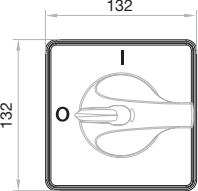
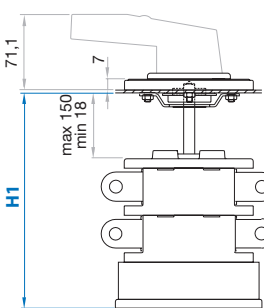
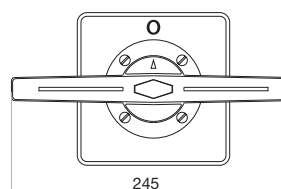
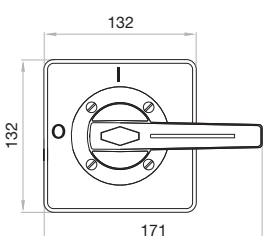
ORD

Mando con bloqueo candado (de 10 a 12 polos)

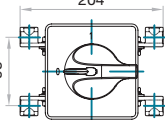
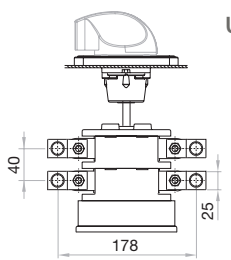
Mecanizado panel frontal para 4 tornillos



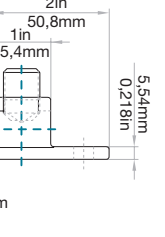
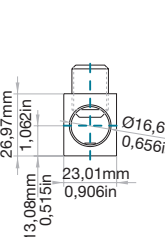
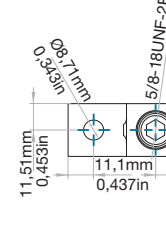
Dimensiones (mm)



UL Terminal Lug



Terminales de conexión tipo brida para norma UL



Serie T		Pisos	1	2	3	4	5	6
T200 T250 T315	H1	139,3	179,3	219,3	259,3	299,3	339,3	
	H2	162,5	202,5	242,5	282,5	322,5	362,5	

Medida de cable	Cables por terminal	Tipo cable	Referencia kit
150 mm² / 300 kcmil	1	Cu/Al	DS-TL01 (2 piezas)

Nota: La tornillería necesaria para realizar el conexionado se suministra en cada bolsa.

H1-H2

Longitud a indicar en pedido

Para mayor información de esta serie; ver descargable de accesorios e Información General de la serie