



serie
CTR

CTR₂ Conmutador compacto en caja metálica IP65

3P - 3P+N

Calibre 00

A 63|80|100|125



Accesorios



» Mando externo incluido
CÓDIGO DCELAB1

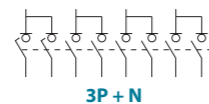
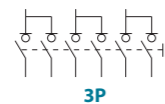


» Contactos auxiliares
1NA+1NC CÓDIGO DCEAUB1
I_e = 0,1 A (resistivos) a 125 Vac.



» Tabiques separadores de fases
3P CÓDIGO DCECUB1
4P CÓDIGO DCECUB2
(1 juego para entrada o salida)

	CÓDIGO-63A	CÓDIGO-80A	CÓDIGO-100A	CÓDIGO-125A
3P	CTR2EC00633PB	CTR2EC00803PB	CTR2EC01003PS	CTR2EC01253PS
3P+N	CTR2EC00633NB	CTR2EC00803NB	CTR2EC01003NS	CTR2EC01253NS



Patente pendiente
EP18382154

Información técnica



Según IEC 60947-3
IEC 61439-2

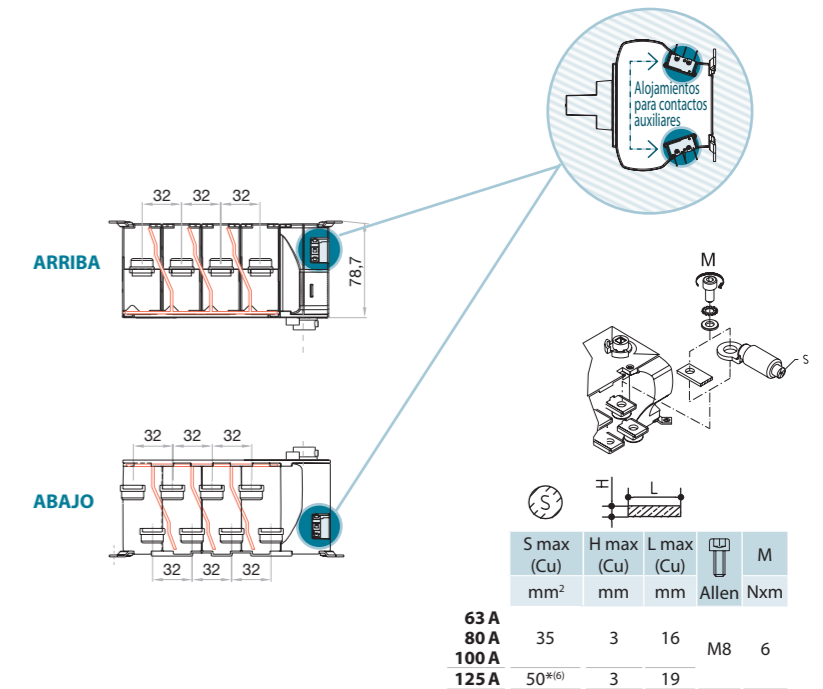
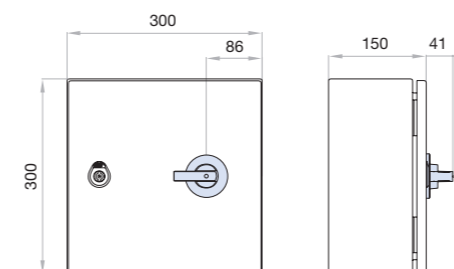
			63	80	100	125	
Intensidad térmica I _{th} en ambiente a	40°C	A	63	80	100	125	
	50°C	A	63	80	100	125	
	60°C	A	63	80	100	125	
Tensión de aislamiento U _i	V		1000	1000	1000	1000	
Tensión de impulso U _{imp}	kV		8	8	8	8	
Intensidad de empleo AC ⁽¹⁾ (Frecuencia de empleo 50/60Hz)	U _e 400V	AC21A	A	63	80	100	125
		AC22A	A	63	80	100	125
		AC23A	A	63	80	100	125
Poder de corte	400V, cos φ = 0,35-0,45	A	320	640	800	800	
	400V, cos φ = 0,45		400	800	1000	1000	

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

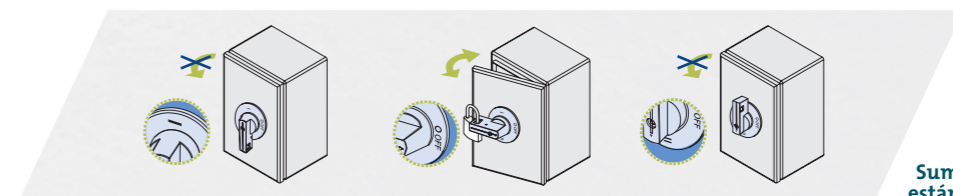
⁽²⁾ Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuitos 50 ms. - 100 ms.)

			63	80	100	125
Comportamiento ante cortocircuitos						
Poder asignado de cierre en cortocircuito ⁽²⁾ I _{cm}	kA (píco)		1,5	1,5	2,9	2,9
Corriente asignada de corta duración admisible (1sg) I _{cw}	kA rms		1	1	2	2
Características mecánicas						
Number of mechanical operations (according to the standards, for other values please consult)	Ciclos		10000	10000	10000	8000
Peso máximo (3/4 polos)	Kg		Consultar			

Dimensiones (mm)



⁽⁶⁾ Utilizar tabiques separadores de fases para mantener las distancias de aislamiento.



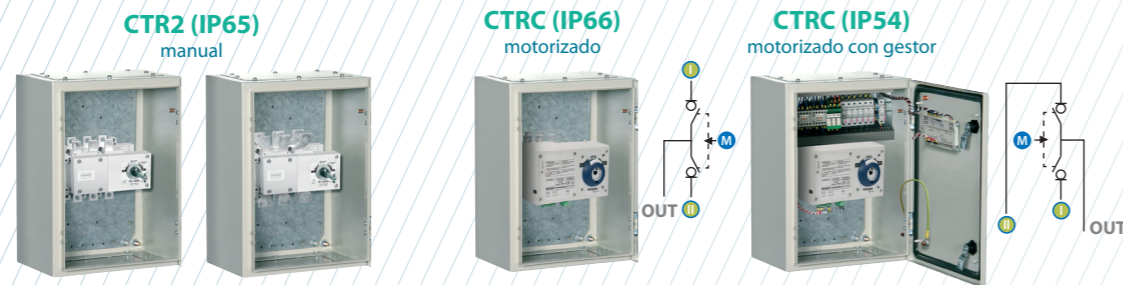
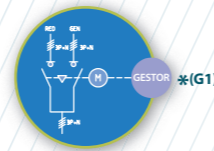
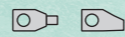
Suministro estándar CTR₂

CTR₂ | CTRC Conmutador en caja metálica IP54-IP66

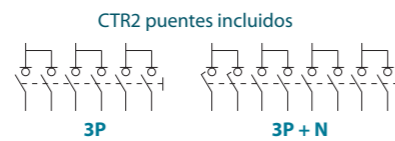
3P - 3P+N

Calibre 0

A 125|160|200



	CÓDIGO-125A	CÓDIGO-160A	CÓDIGO-200A	CÓDIGO-200A
CTR₂ (IP65) manual	3P CTR2FC01253PS 3P+N CTR2FC01253NS	CTR2FC01603PS CTR2FC01603NS	-	CTR2FC02003PS CTR2FC02003NS
CTR_C (IP66) motorizado	3P CTRCFC01253PSAN 3P+N CTRCFC01253NSAN	CTR2FC01603PSAN CTR2FC01603NSAN	CTR2FC02003PSAN CTR2FC02003NSAN	-
CTR_C (IP54) motorizado con gestor	3P+N CTRCFC01253NSBJ	-	CTR2FC02003NSBJ	-



Información técnica

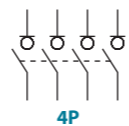


Según IEC 60947-3
IEC 61439-2

		125	160	200
Intensidad térmica I _{th} en ambiente a: 40° C	A	125	160	200
Tensión de aislamiento U _i	V	1000	1000	1000
Tensión de impulso U _{imp}	kV	8	8	8
Corriente de empleo AC ⁽¹⁾	le Ue 400V AC21A A	125	160	200
(Frecuencia de empleo 50/60Hz)	Ue 400V AC23A A	125	160	160

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

		125	160	200
Poder de corte	400V AC22 A	375	480	600
Poder de cierre	400V AC22 A	375	480	600
Comportamiento ante cortocircuitos				
Poder asignado de cierre en cortocircuito ⁽²⁾	I _{cm} kA (pico)	13	13	13
Intensidad asignada de corta duración admisible (1 sg)	I _{cw} kA rms	7	7	7
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar) CTR ₂ ⁽³⁾	Ciclos	8000	8000	8000
Peso máximo (3/4 polos)	Kg	Consultar		



También disponibles conmutadores 4P bajo pedido, consulte referencia

Accesorios



» **Mando panel** incluido en CTR₂
IP65
CÓDIGO D5LAN01



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



» **Cubrebornes^(T)** para CTR₂

	ARRIBA 3P (1 unidad)	ABAJO 3P (1 unidad)	ARRIBA O ABAJO 4P (1 unidad)
DS-CU02	DS-CU03	DS-CU04	DS-CU07
DS-CU05	DS-CU06	DS-CU07	

(Sólo parte frontal)



» **Barreras^(T)** para CTR₂

	3P	4P
DS-PB01	DS-PB02	DS-PB03
DS-PB04	DS-PB03	

(1 juego para entrada o salida)

^(T) Estos accesorios no son compatibles entre sí



» **Puentes** incluidos

CÓDIGO D5LPC03 (4 unidades)

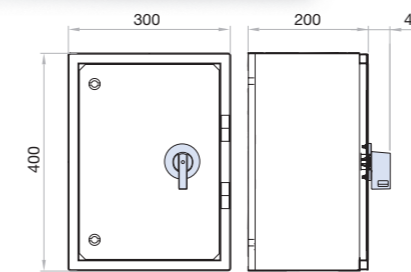


» **Cerraduras de seguridad** para CTR₂

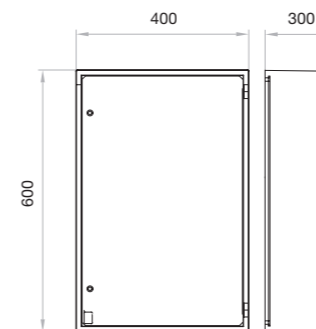
Simple CÓDIGO D5LCBB1
Doble CÓDIGO D5LCEB1

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

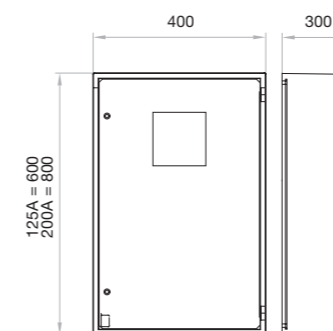
Dimensiones (mm)



CTR₂ manual



CTR_C motorizado

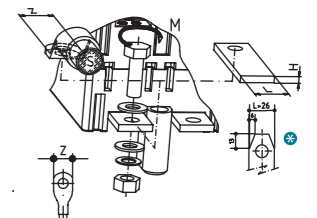
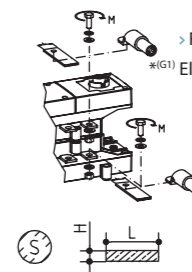


CTR_C motorizado con gestor



» **Gestor^(G)**

- » Pantalla gráfica LCD
 - » 3 entradas analógicas para sensores resistivos:
 - Presión de aceite
 - Temperatura de líquido refrigerante
 - Nivel de combustible
 - » 5 + 3 entradas digitales:
 - 4 programables, negativas
 - 3 programables, negativas, alternativa a los sensores resistivos
 - 1 botón de parada de emergencia, positivo
 - » 6 salidas digitales:
 - 6 salidas estáticas positivas protegidas
 - » Funcionamiento con batería universal de 12-24 Vdc
- ^(G) El gestor y sus características pueden variar, consultar



	S max (Cu) mm ²	H max (Cu) mm	L max (Cu) mm	T M	M Nxm
CTR₂					
125 A	95	5	25	M8	13
160 A					
200 A	120	5	30	M10	18
CTR_C					
125 A	240	31	2x5	30	M10
200 A					24



Suministro estándar CTR₂

CTR₂ | CTRC Conmutador en caja metálica IP54-IP66

3P - 3P+N

Calibre 1

A 250 | 315 | 400



Accesorios



» **Mando panel** incluido en CTR₂
IP65
CÓDIGO DCCLA11



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



» **Cubrebornes** para CTR₂

Entradas		Salida Común	
POS. I 3P	POS. II 3P	POS. I&II 3P+N	3P 3P+N
DM2CU12	DM2CU11	DM2CU13	DCCCU11 DCCCU12



» **Cerraduras de seguridad** para CTR₂

Simple CÓDIGO D5LCBB1
Doble CÓDIGO D5LCEB1

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

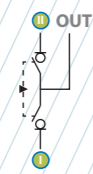
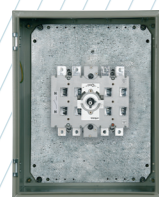


» **Gestor*(G1)**

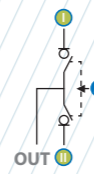
- » Pantalla gráfica LCD
- » 3 entradas analógicas para sensores resistivos:
 - Presión de aceite
 - Temperatura de líquido refrigerante
 - Nivel de combustible
- » 5 + 3 entradas digitales:
 - 4 programables, negativas
 - 3 programables, negativas, alternativa a los sensores resistivos
 - 1 botón de parada de emergencia, positivo
- » 6 salidas digitales:
 - 6 salidas estáticas positivas protegidas
- » Funcionamiento con batería universal de 12-24 Vdc

*^(G1) El gestor y sus características pueden variar, consultar

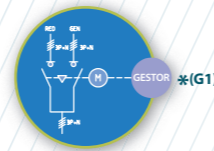
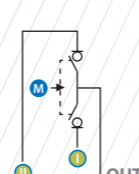
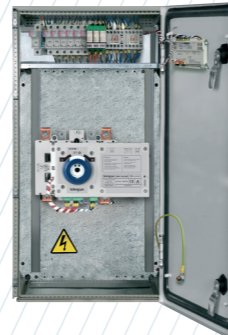
CTR₂ (IP65)
manual



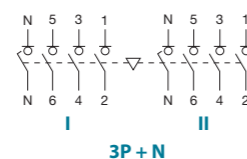
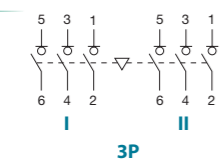
CTR_C (IP66)
motorizado



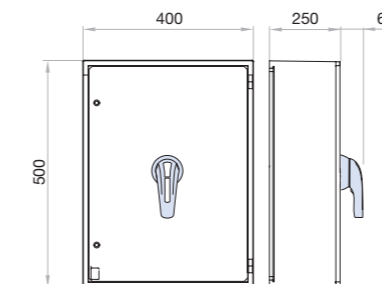
CTR_C (IP54)
motorizado con gestor



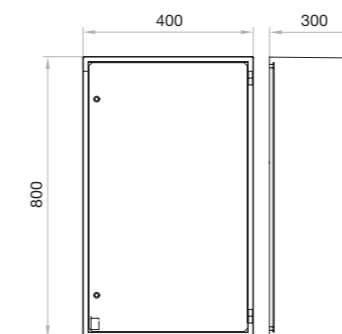
	CÓDIGO -250A	CÓDIGO -315A	CÓDIGO -400A
CTR ₂ (IP65) manual 3P	CTR2CC02503PS	CTR2CC03153PS	CTR2CC04003PS
CTR ₂ (IP65) manual 3P+N	CTR2CC02503NS	CTR2CC03153NS	CTR2CC04003NS
CTR _C (IP66) motorizado 3P	CTRCCC02503PSAN	CTRCCC03153PSAO	CTRCCC04003PSAO
CTR _C (IP66) motorizado 3P+N	CTRCCC02503NSAN	CTRCCC03153NSAO	CTRCCC04003NSAO
CTR _C (IP54) motorizado con gestor 3P+N	CTRCCC02503NSBJ	-	CTRCCC04003NSBK



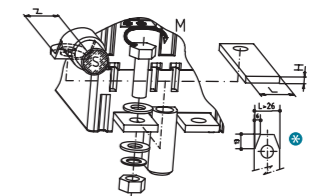
Dimensiones (mm)



CTR₂
manual



CTR_C
motorizado
motorizado con gestor



S max (Cu) mm ²	Z max	H max (Cu) mm	L max (Cu) mm	T	M
240	31	2x5	30	M10	24

Información técnica

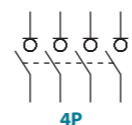


Según IEC 60947-3
IEC 61439-2

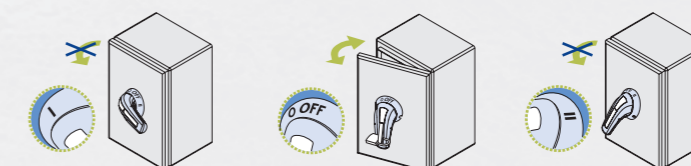
	250	315	400
Intensidad térmica I _{th} en ambiente a: 40° C	250	315	400
Tensión de aislamiento U _i	1000	1000	1000
Tensión de impulso U _{imp}	8	8	8
Corriente de empleo I _e U _e 400V AC21A	250	315	400
AC ⁽¹⁾ (Frecuencia de empleo U _e 400V AC22A)	250	315	400 ⁽⁴⁾

⁽¹⁾ Consultar para otras tensiones y/o categorías de empleo
⁽²⁾ Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuitos 50 ms. - 100 ms.)
⁽³⁾ Consultar para las maniobras de CTRC motorizados
⁽⁴⁾ AC22B

	250	315	400
Poder de corte	400V AC22	A	750 945 1200
Poder de cierre	400V AC22	A	750 945 1200
Comportamiento ante cortocircuitos			
Poder asignado de cierre en cortocircuito ⁽²⁾	I _{cm}	kA (pico)	12 12 12
Intensidad asignada de corta duración admisible (1 sg)	I _{cw}	kA rms	8 8 8
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar CTR ₂ ⁽³⁾)	Ciclos		8000 8000 5000
Peso máximo (3/4 polos)		Kg	Consultar



También disponibles conmutadores 4P bajo pedido, consulte referencia



Suministro estándar CTR₂

CTR₂ | CTRC Conmutador en caja metálica IP54-IP66

3P - 3P+N

Calibre 2

A 500|630|800



Accesorios



» **Mando panel** incluido en CTR2
IP65
CÓDIGO DCCLA21



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



» **Cubrebornes** para CTR2

POS. I 3P	Entradas POS. II 3P	POS. I&II 3P+N	Salida Común 3P	3P+N
DM2CU22	DM2CU21	DM2CU23	DCCCU21	DCCCU22



» **Cerraduras de seguridad** para CTR2

Simple CÓDIGO D5LCB21
Doble CÓDIGO D5LCF21

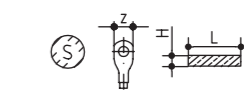
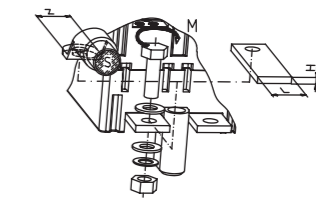
Para mando panel, bloqueo del mando en posición "O" (bajo demanda, en "I") mediante llave, que sólo puede extraerse con el mando bloqueado.



» **Gestor*(G1)**

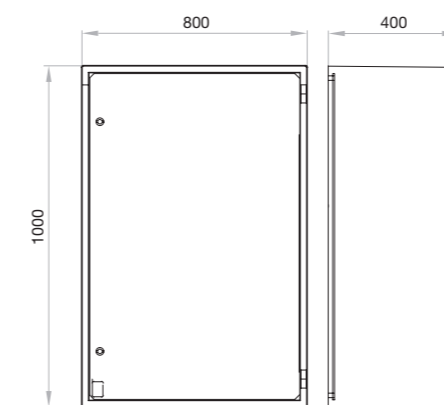
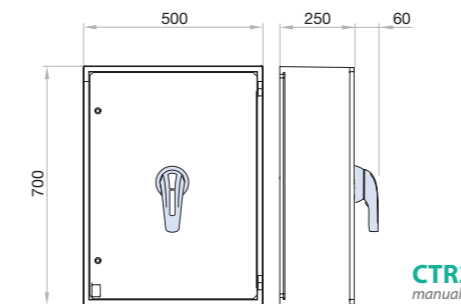
- » Pantalla gráfica LCD
- » 3 entradas analógicas para sensores resistivos:
 - Presión de aceite
 - Temperatura de líquido refrigerante
 - Nivel de combustible
- » 5 + 3 entradas digitales:
 - 4 programables, negativas
 - 3 programables, negativas, alternativa a los sensores resistivos
 - 1 botón de parada de emergencia, positivo
- » 6 salidas digitales:
 - 6 salidas estáticas positivas protegidas
- » Funcionamiento con batería universal de 12-24 Vdc

*(G1) El gestor y sus características pueden variar, consultar



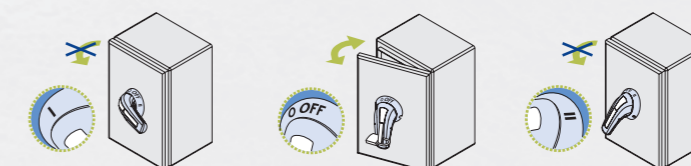
S max (Cu) mm ²	Z max	H max (Cu) mm	L max (Cu) mm	T	M
2x240	45	2x6	45	M12	45

Dimensiones (mm)

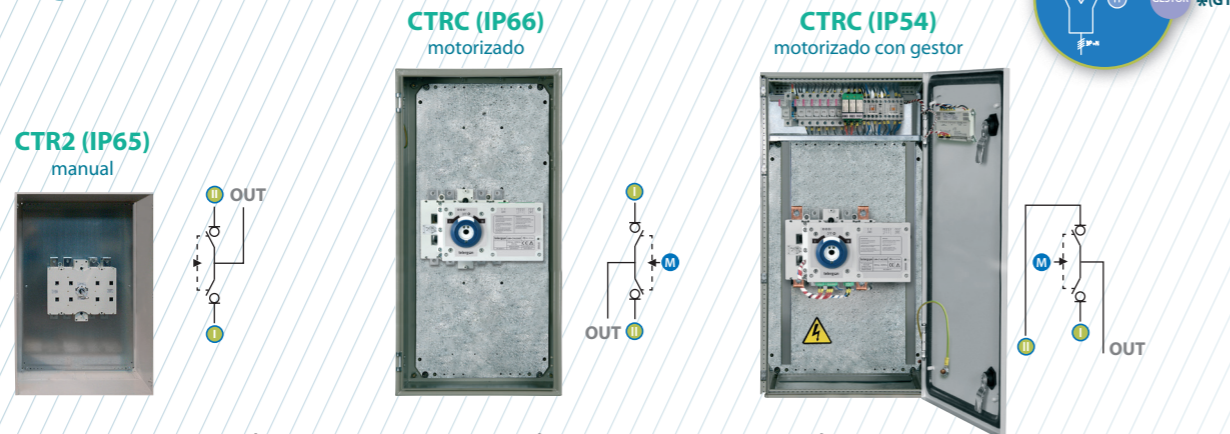


CTR2 manual

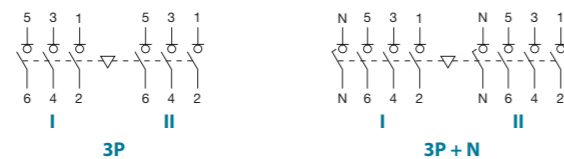
CTRC motorizado con gestor



Suministro estándar CTR2



	CÓDIGO - 500A	CÓDIGO - 630A	CÓDIGO - 800A
CTR2 (IP65) manual 3P	CTR2CC05003PS	CTR2CC06303PS	CTR2CC08003PS
3P+N	CTR2CC05003NS	CTR2CC06303NS	CTR2CC08003NS
CTRC (IP66) motorizado 3P	CTRCCC05003PSAO	CTRCCC06303PSAO	CTRCCC08003PSAO
3P+N	CTRCCC05003NSAO	CTRCCC06303NSAO	CTRCCC08003NSAO
CTRC (IP54) motorizado con gestor 3P+N	-	CTRCCC06303NSBK	-



Información técnica

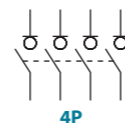


Según IEC 60947-3
IEC 61439-2

			500	630	800
Intensidad térmica I _{th} en ambiente a: 40° C	A		500	630	800
Tensión de aislamiento U _i	V		1000	1000	1000
Tensión de impulso U _{imp}	kV		12	12	12
Corriente de empleo I _e U _e 400V AC 21A	A		500	630	800
AC ⁽¹⁾					
(Frecuencia de empleo U _e 400V AC 22B	A		500	630	800
50/60Hz)					

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

			500	630	800
Poder de corte	400V AC22	A	1500	1890	2400
Poder de cierre	400V AC22	A	1500	1890	2400
Comportamiento ante cortocircuitos					
Poder asignado de cierre en cortocircuito ⁽²⁾	I _{cm}	kA (pico)	20	20	20
Intensidad asignada de corta duración admisible (1 sg)	I _{cw}	kA rms	13	13	13
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar) CTR2 ⁽³⁾	Ciclos		5000	5000	3000
Peso máximo (3/4 polos)		Kg		Consultar	



También disponibles conmutadores 4P bajo pedido, consulte referencia

CTR₂ | CTRC Conmutador en caja metálica IP54-IP66

3P - 3P+N

Calibre 3

A 1000 | 1250



Accesorios



>> Mando panel incluido en CTR₂

IP65
CÓDIGO DCCLA31

>> Contactos auxiliares

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

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

>> Cubrebornes para CTR₂

POS. I 3P	Entradas POS. II 3P	POS. I&II 3P+N	Salida Común 3P	3P+N
DM2CU32	DM2CU31	DM2CU33	DCCCU31	DCCCU32

>> Cerraduras de seguridad para CTR₂

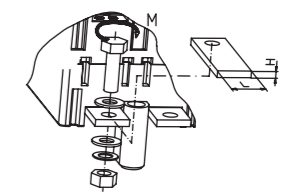
Simple CÓDIGO D5LCB31
Doble CÓDIGO D5LCF31

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

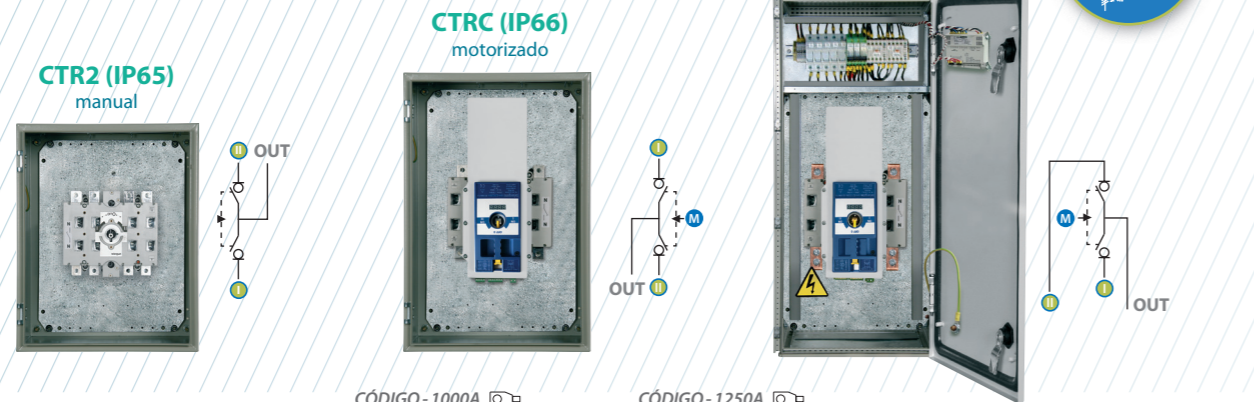
>> Gestor*(G1)

- > Pantalla gráfica LCD
- > 3 entradas analógicas para sensores resistivos:
 - Presión de aceite
 - Temperatura de líquido refrigerante
 - Nivel de combustible
- > 5 + 3 entradas digitales:
 - 4 programables, negativas
 - 3 programables, negativas, alternativa a los sensores resistivos
 - 1 botón de parada de emergencia, positivo
- > 6 salidas digitales:
 - 6 salidas estáticas positivas protegidas
- > Funcionamiento con batería universal de 12-24 Vdc

*G1) El gestor y sus características pueden variar, consultar

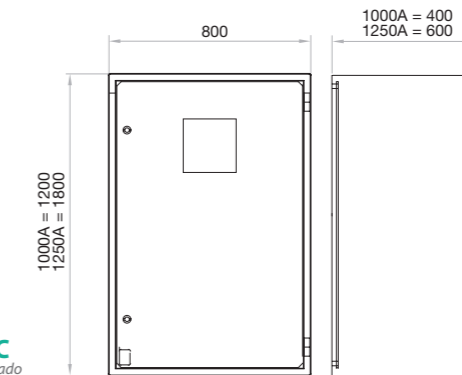
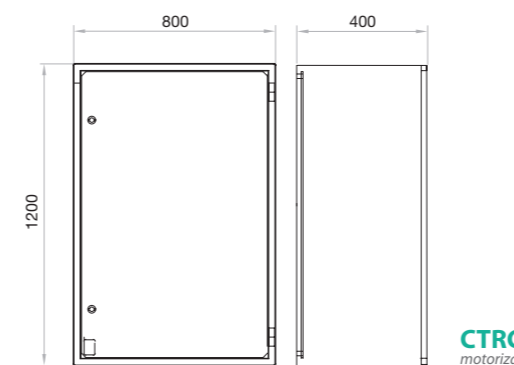
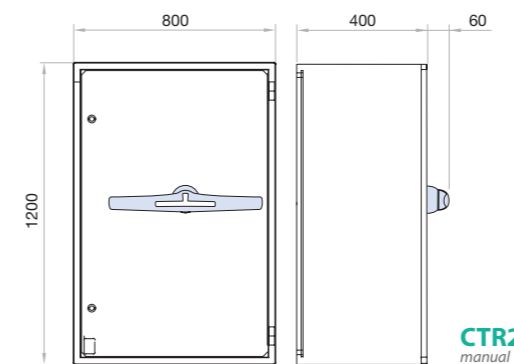


H max (Cu)	L max (Cu)	M
2x10	60	M14 55



	CÓDIGO-1000A	CÓDIGO-1250A
CTR₂ (IP65) manual	3P CTR2CC10003PS 3P+N CTR2CC10003NS	3P CTR2CC12503PS 3P+N CTR2CC12503NS
CTR₂ (IP66) motorizado	3P CTRCCC10003PSAP 3P+N CTRCCC10003NSAP	3P CTRCCC12503PSAP 3P+N CTRCCC12503NSAP
CTR₂ (IP54) motorizado con gestor	3P+N CTRCCC10003NSBK	3P+N CTRCCC12503NSBK

Dimensiones (mm)



Información técnica

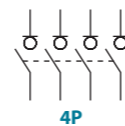


Según IEC 60947-3
IEC 61439-2

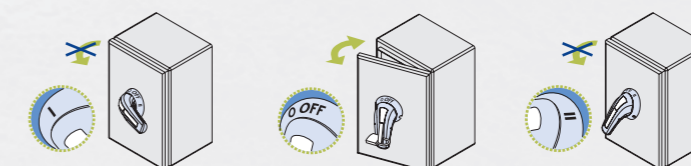
			1000	1250
Intensidad térmica I _{th} en ambiente a: 40° C	A		1000	1250
Tensión de aislamiento U _i	V		1000	1000
Tensión de impulso U _{imp}	kV		12	12
Corriente de empleo AC ⁽¹⁾	I _e U _e 400V AC21A	A	1000	1250
(Frecuencia de empleo 50/60Hz)	U _e 400V AC22B	A	1000	1250

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

			1000	1250
Poder de corte	400V AC22	A	3000	3750
Poder de cierre	400V AC22	A	3000	3750
Comportamiento ante cortocircuitos				
Poder asignado de cierre en cortocircuito ⁽²⁾	I _{cm}	kA (pico)	32	32
Intensidad asignada de corta duración admisible (1 sg)	I _{cw}	kA rms	25	25
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar) CTR ₂ ⁽³⁾		Ciclos	3000	3000
Peso máximo (3/4 polos)		Kg	Consultar	



También disponibles conmutadores 4P bajo pedido, consulte referencia



Suministro estándar CTR₂



serie CTR

CTR2 | CTRC Conmutador en caja metálica IP54-IP66

3P - 3P+N

Calibre 4

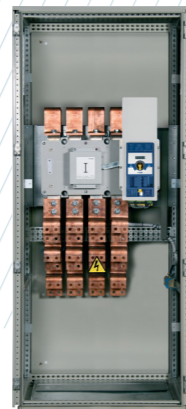
A 1600|1800|2000



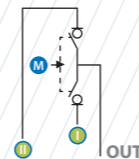
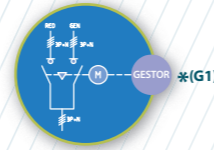
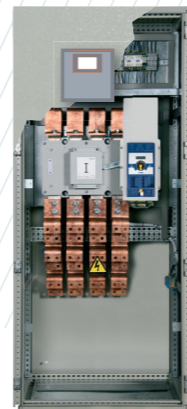
CTR2 (IP65)
manual



CTRC (IP66)
motorizado



CTRC (IP54)
motorizado con gestor



Accesorios



>> Mando panel incluido en CTR2

IP65
CÓDIGO D5LLA31



>> Contactos auxiliares

1NA+1NC CÓDIGO DS-AU11
2NA+2NC CÓDIGO DS-AU12

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



>> Cubrebornes para CTR2

CÓDIGO DS-CU41
(1 juego para entrada o salida sólo parte frontal)



>> Puentes para CTR2

CÓDIGO D5LPC42 (4 unidades)



>> Cerraduras de seguridad para CTR2

Simple CÓDIGO D5LCB41
Doble CÓDIGO D5LCF41

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

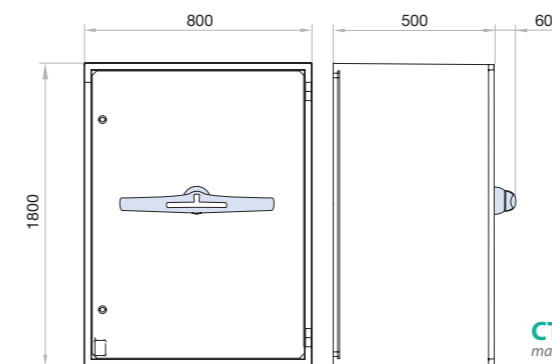


>> Gestor*(G1)

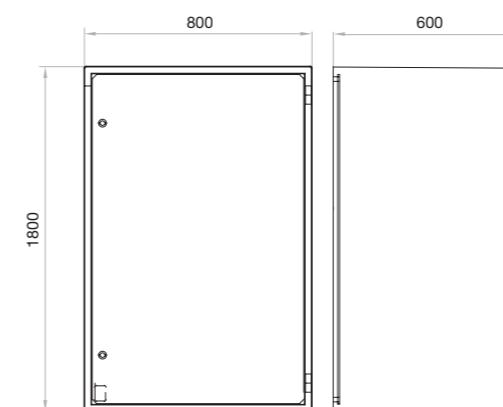
- > Pantalla gráfica LCD
- > 3 entradas analógicas para sensores resistivos:
 - Presión de aceite
 - Temperatura de líquido refrigerante
 - Nivel de combustible
- > 5 + 3 entradas digitales:
 - 4 programables, negativas
 - 3 programables, negativas, alternativa a los sensores resistivos
 - 1 botón de parada de emergencia, positivo
- > 6 salidas digitales:
 - 6 salidas estáticas positivas protegidas
- > Funcionamiento con batería universal de 12-24 Vdc

*(G1) El gestor y sus características pueden variar, consultar

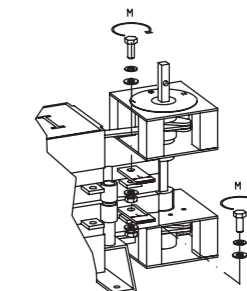
Dimensiones (mm)



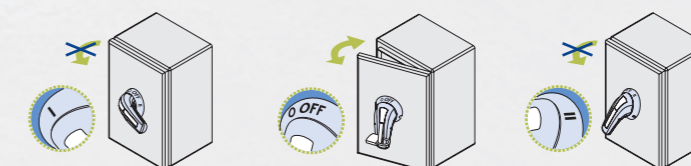
CTR2 manual



CTRC motorizado motorizado con gestor

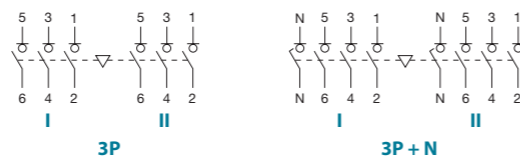


H max (Cu)	L max (Cu)	T	M
mm	mm		Nxm
2x10	80	M14	55



Suministro estándar CTR2

Modelo	Calibre	Código
CTR2 (IP65) manual 3P + N	1600A	CTR2FC16003PS / CTR2FC16003NS
	1800A	CTR2FC18003PS / CTR2FC18003NS
CTRC (IP66) motorizado 3P + N	1600A	CTRCFC16003PSAP / CTRCFC16003NSAP
	1800A	CTRCFC18003PSAP / CTRCFC18003NSAP
CTRC (IP54) motorizado con gestor 3P + N	1600A	CTRCFC16003NSBK
	2000A	CTRCFC20003NDBK



Información técnica

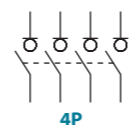


Según IEC 60947-3
IEC 61439-2

Intensidad térmica I _{th} en ambiente a: 40° C	A	1600	1800	2000
Tensión de aislamiento U _i	V	1000	1000	1000
Tensión de impulso U _{imp}	kV	12	12	12
Corriente de empleo I _e U _e 400V AC 21A	A	1600	1800	2000
AC ⁽¹⁾ (Frecuencia de empleo 50/60Hz) U _e 400V AC 22A	A	1600	1800	2000

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

Poder de corte	400V AC22	A	1600	1800	2000
Poder de cierre	400V AC22	A	4800	5400	6000
Comportamiento ante cortocircuitos					
Poder asignado de cierre en cortocircuito ⁽²⁾	I _{cm}	kA (pico)	75	75	75
Intensidad asignada de corta duración admisible (1 sg)	I _{cw}	kA rms	50	50	50
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar) CTR2 ⁽³⁾	Ciclos		3000	3000	3000
Peso máximo (3/4 polos)		Kg	Consultar		



También disponibles conmutadores 4P bajo pedido, consulte referencia

CTR2 | CTRC Conmutador en caja metálica IP55

3P - 3P+N

CTR2 (IP55)
manual

CTRC (IP55)
motorizado



Calibre 5

A 2500 | 3150 |



Accesorios



» **Mando panel** incluido en CTR2
(Barra deslizante)
CÓDIGO D5LENS1

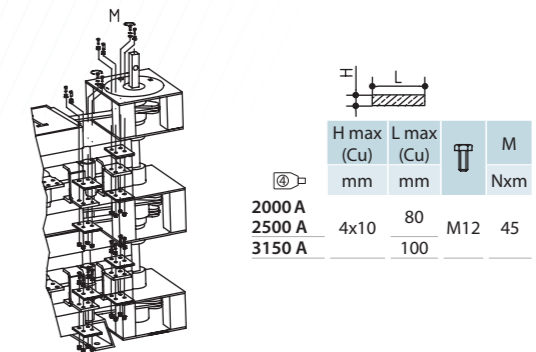
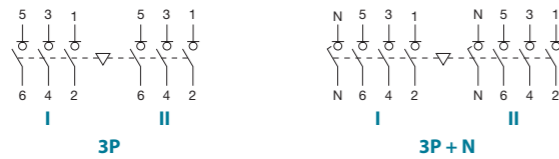


» **Cerraduras de seguridad** para CTR2
Simple CÓDIGO D5LCB41
Doble CÓDIGO D5LCF41
Para mando panel, bloqueo del mando en posición "O" (bajo demanda, en "I") mediante llave, que sólo puede extraerse con el mando bloqueado.

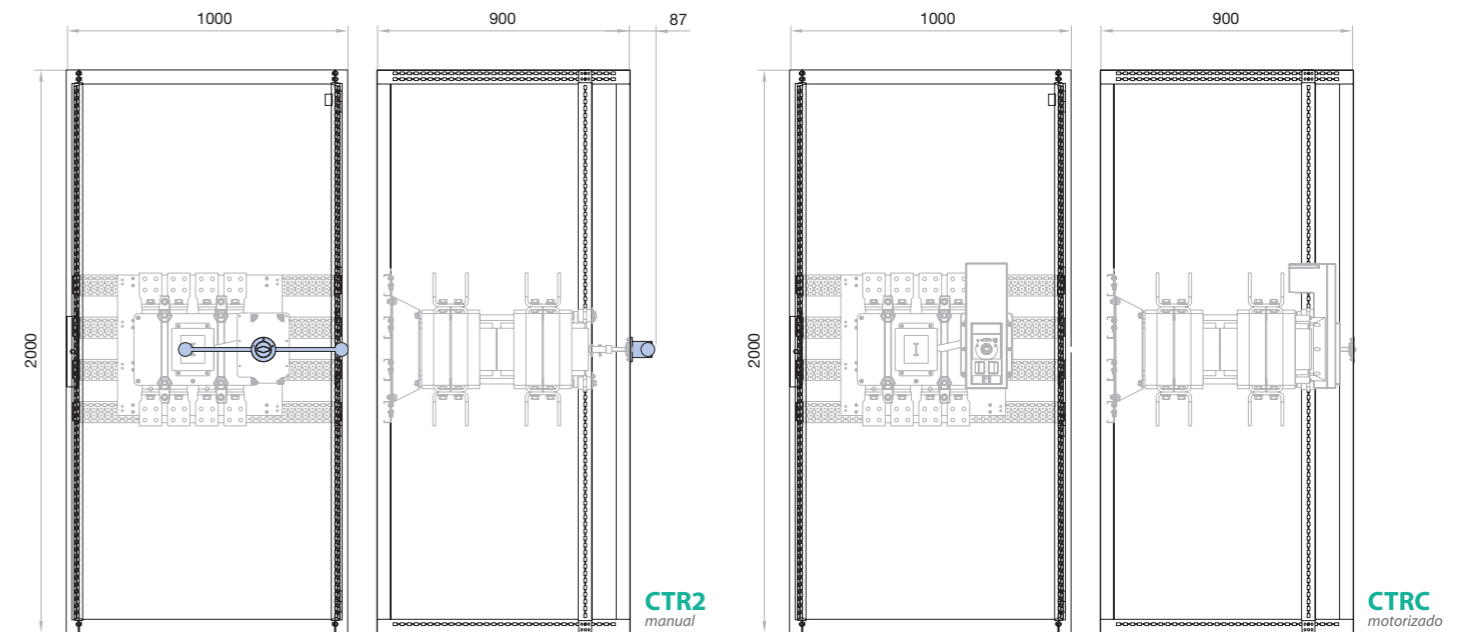


» **Contactos auxiliares**
1NA+1NC CÓDIGO DS-AU11
2NA+2NC CÓDIGO DS-AU12
Ie = 16 A (cargas resistivas)
4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.

Modelo	Configuración	Código -2500A	Código -3150A
CTR2 (IP55) manual	3P	CTR2FC25003PP	CTR2FC31503PP
	3P + N	CTR2FC25003NP	CTR2FC31503NP
CTRC (IP55) motorizado	3P	CTRCFC25003PPAP	CTRCFC31503PPAP
	3P + N	CTRCFC25003NPAP	CTRCFC31503NPAP



Dimensiones (mm)



Información técnica

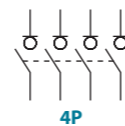


Según IEC 60947-3
IEC 61439-2

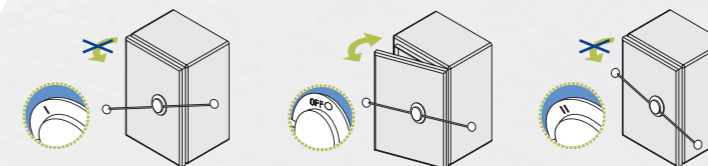
		2500	3150
Intensidad térmica I _{th} en ambiente a: 40° C	A	2500	3150
Tensión de aislamiento U _i	V	1000	1000
Tensión de impulso U _{imp}	kV	8	8
Corriente de empleo I _e U _e 400V AC 21A	A	2500	3150
AC ⁽¹⁾			
(Frecuencia de empleo 50/60Hz) U _e 400V AC 22B	A	2500	2500

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

		2500	3150
Poder de corte	400V AC22 A	7500	9450
Poder de cierre	400V AC22 A	7500	9450
Comportamiento ante cortocircuitos			
Poder asignado de cierre en cortocircuito ⁽²⁾	I _{cm} kA (pico)	100	100
Intensidad asignada de corta duración admisible (1 sg)	I _{cw} kA rms	50	50
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar) CTR2 ⁽³⁾	Ciclos	600	600
Peso máximo (3/4 polos)	Kg	Consultar	



Also available 4P changeover switches under request, please consult



Suministro estándar CTR2