

CITA

Conmutadores de levas en caja IP55

(caja metálica - aluminio)
1P hasta 4P



CITA

Calibre 0
A 12|20
IP55

Información técnica



Según IEC 60947-3

Según IEC 60947-3			CITA T12	CITA T20
Intensidad térmica	Ith	A	16	25
Tensión de aislamiento	Ui	V	500	500
Tensión de impulso	Uimp	kV	6	6
Intensidad de empleo AC	Ie	Ue 415V AC21A	A	16
		Ue 415V AC22A	A	16
		Ue 415V AC23A	A	10
Intensidad de cortocircuito condicional		kA	10	10
Intensidad máxima fusibles	gL-gG	A	25	25
Poder de corte	400V; cos φ=0,45	A	80	100
Intensidad de corta duración (1 sg.)		A	240	400
Duración mecánica (conforme a norma, para otros valores consultar)			10000	10000
Conductor rígido de cobre		mm ²	2x4	2x4
Conductor flexible de cobre		mm ²	2x2,5	2x2,5

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

CITA0012
CITA0020

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

Placa y mando



1N1



CN0

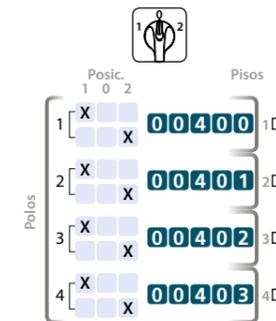
Mando de flecha

Para mando rojo/amarillo consultar

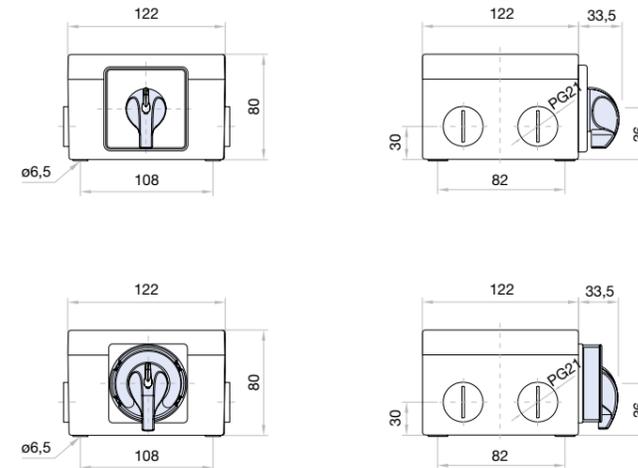
Mando con bloqueo candado visor abierto

Para mando rojo/amarillo consultar

Esquema



Dimensiones (mm)



(entradas y salidas mediante prensaestopas - no incluidos)

CITA

Conmutadores de levas en caja IP55

(caja metálica - aluminio)
1P hasta 4P



CITA

Calibre 1
A 16|25|32|40
IP55

Información técnica



Según IEC 60947-3

Según IEC 60947-3			CITA T16	CITA T25	CITA T32	CITA 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		mm ²	2x6	2x6	2x10	2x10
Conductor flexible de cobre		mm ²	2x4	2x4	2x6	2x6

Condiciones normales de servicio:

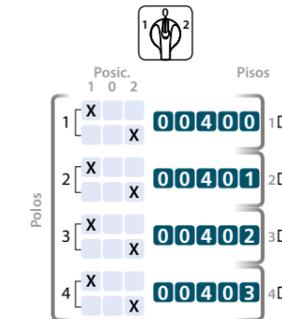
Temperatura ambiente (°C): -5°...+40°. Altitud máxima: 2.000 m. Humedad máxima: 90%. Grado de contaminación: 3 (típica para aplicaciones industriales). Frecuencia asignada en las categorías de empleo AC: 50/60 Hz. Servicios asignados en las categorías de empleo AC21A, AC22A y AC23A: Continuo (8 horas);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



Serie | Amp

- CITA0016
- CITA0025
- CITA0032
- CITA0040

Esquema



Placa y mando



1N1



CN0

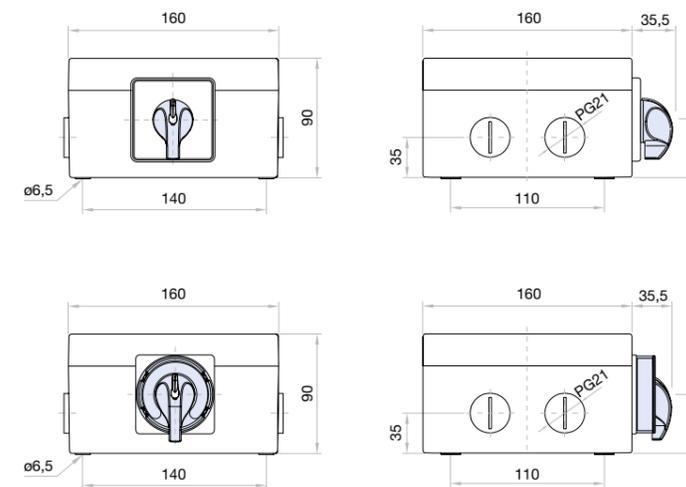
Mando de flecha

Para mando rojo/amarillo consultar

Mando con bloqueo candado visor abierto

Para mando rojo/amarillo consultar

Dimensiones (mm)



(entradas y salidas mediante prensaestopas - no incluidos)

CITA | CITC Conmutadores de levas en caja IP55

(caja metálica - aluminio -
chapa de acero con puerta)
1P hasta 4P



CITA

CITC

Calibre 2
A 50|63|80|100|125|175



Información técnica



Según IEC 60947-3

Según IEC 60947-3		CITA T50	CITA T63	CITA T80	CITC T100	CITC T125	CITC T175	
Intensidad térmica	I _{th}	A 63	80	80	125	125	200	
Tensión de aislamiento	U _i	V 690	690	690	690	690	1000	
Tensión de impulso	U _{imp}	kV 8	8	8	8	8	8	
Intensidad de empleo AC	I _e	U _e 415V AC21A	A 63	80	80	125	125	200
		U _e 415V AC22A	A 63	80	80	115	115	200
		U _e 415V AC23A	A 63	63	63	100	100	200
Intensidad de cortocircuito condicional		kA 15	15	15	15	15	15 ⁽¹⁾	
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 ⁽¹⁾	16/25 ⁽¹⁾	16/25 ⁽¹⁾	35/50 ⁽¹⁾	35/50 ⁽¹⁾	95	
Conductor flexible de cobre	mm ²	10/16 ⁽¹⁾	10/16 ⁽¹⁾	10/16 ⁽¹⁾	16/35 ⁽¹⁾	16/35 ⁽¹⁾	95	

*⁽¹⁾ Con terminales de conexión

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

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.

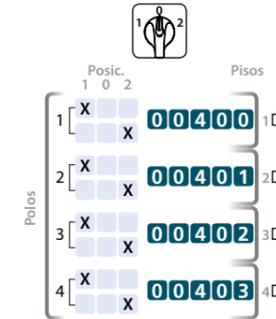
Servicios asignados en las categorías de empleo AC21A, AC22A y AC23A: Continuo (8 horas); ininterrumpido.

Serie | Amp

CITA0050
CITA0063
CITA0080
CITC0100
CITC0125
CITC0175

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

Esquema



Placa y mando



Mando de flecha

1N1

Para mando rojo/amarillo consultar

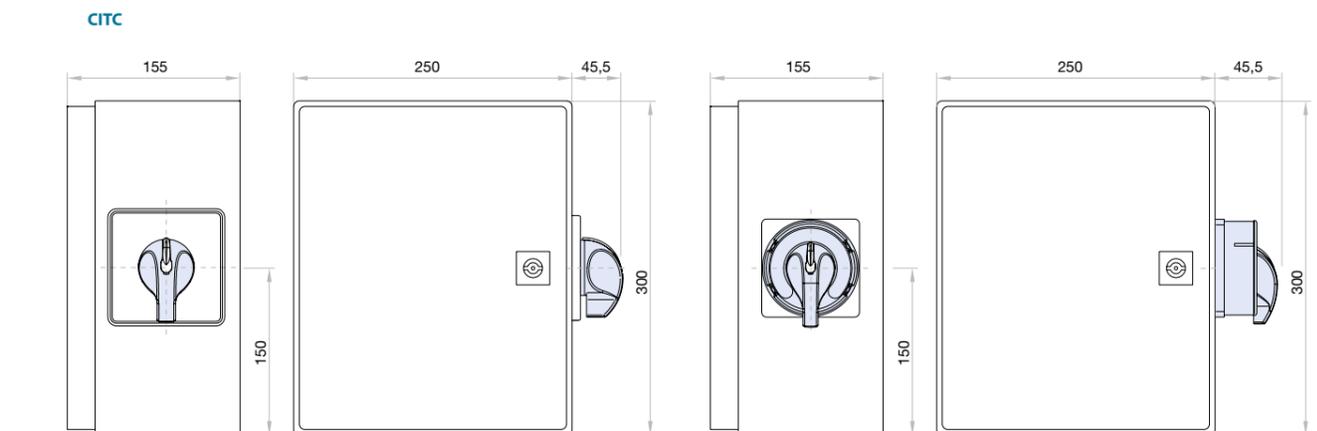
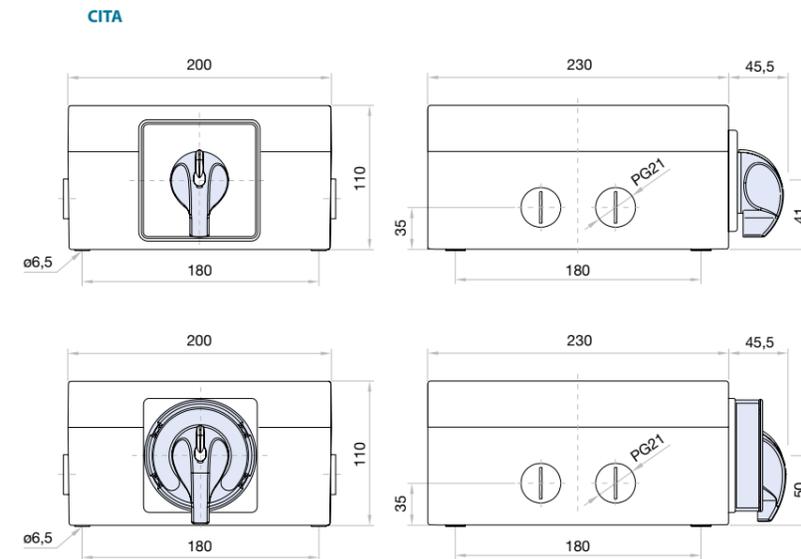


Mando con bloqueo candado visor abierto

CN0

Para mando rojo/amarillo consultar

Dimensiones (mm)



(entradas y salidas mediante prensaestopas - no incluidos)

CITC Conmutadores de levas en caja IP55

(caja metálica -
chapa de acero
con puerta)
1P hasta 4P



CITC

Calibre 3
A 200|250|315
IP55

Información técnica



Según IEC 60947-3

Según IEC 60947-3			CITC T200	CITC T250	CITC 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		mm ²	95	120	185
Conductor flexible de cobre		mm ²	95	120	185

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.

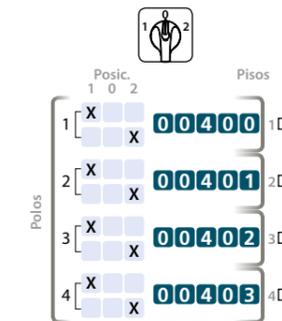
Servicios asignados en las categorías de empleo AC21A, AC22A y AC23A: Continuo (8 horas); ininterrumpido.



Serie | Amp

CITC0200
CITC0250
CITC0315

Esquema



Placa y mando



Mando de flecha

1N1

Para mando rojo/amarillo consultar

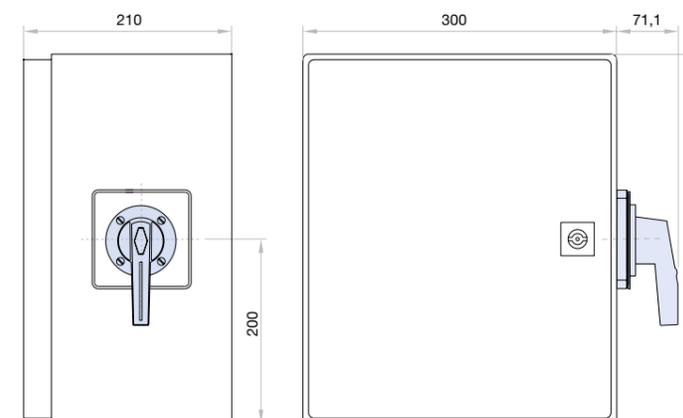
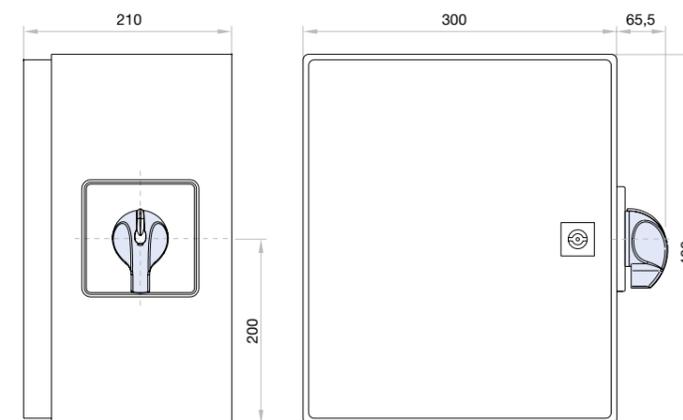


Mando con bloqueo candado

NN1

Para mando rojo/amarillo consultar

Dimensiones (mm)



(entradas y salidas mediante prensaestopas - no incluidos)