

# CITA

## Interruptores 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	25
		Ue 415V AC22A	A 16	25
		Ue 415V AC23A	A 10	25
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 <sup>2</sup>	2x4	2x4
Conductor flexible de cobre		mm <sup>2</sup>	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

Esquema

Polos	Posic. 0 1	Pisos			
		1	2	3	4
1	X	00010			
2	X	00011			
3	X	00012			
4	X	00013			

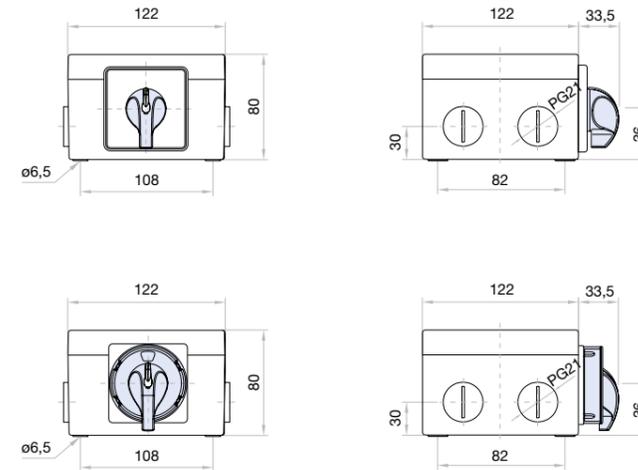
Placa y mando



Mando de flecha

Mando con bloqueo candado

### Dimensiones (mm)



(entradas y salidas mediante prensaestopas - no incluidos)

# CITA Interruptores 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	I <sub>th</sub>	A	25	32	40	50
Tensión de aislamiento	U <sub>i</sub>	V	690	690	690	690
Tensión de impulso	U <sub>imp</sub>	kV	6	6	8	8
Intensidad de empleo AC	I <sub>e</sub>	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 <sup>2</sup>	2x6	2x6	2x10	2x10
Conductor flexible de cobre		mm <sup>2</sup>	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

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

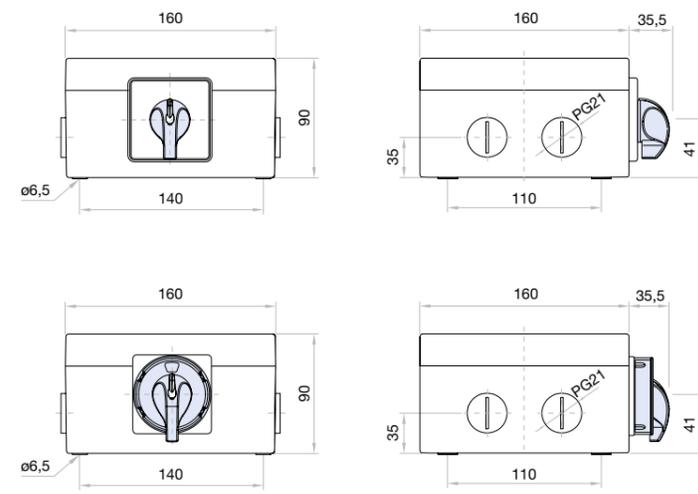
Esquema

Polos	Posic. 0 1	Pisos			
		1	2	3	4
1	X	00010			
2	X	00011			
3	X	00012			
4	X	00013			

### Placa y mando



## Dimensiones (mm)



(entradas y salidas mediante prensaestopas - no incluidos)

# CITA | CITC Interruptores de levas en caja IP55

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

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



CITA

CITC

## 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 <sub>th</sub>	A 63	80	80	125	125	200
Tensión de aislamiento	U <sub>i</sub>	V 690	690	690	690	690	1000
Tensión de impulso	U <sub>imp</sub>	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 <sup>(1)</sup>
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 <sup>2</sup> 16/25 <sup>(1)</sup>	16/25 <sup>(1)</sup>	16/25 <sup>(1)</sup>	35/50 <sup>(1)</sup>	35/50 <sup>(1)</sup>	95
Conductor flexible de cobre		mm <sup>2</sup> 10/16 <sup>(1)</sup>	10/16 <sup>(1)</sup>	10/16 <sup>(1)</sup>	16/35 <sup>(1)</sup>	16/35 <sup>(1)</sup>	95

\*<sup>(1)</sup> Con terminales de conexión

\*<sup>(2)</sup> 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

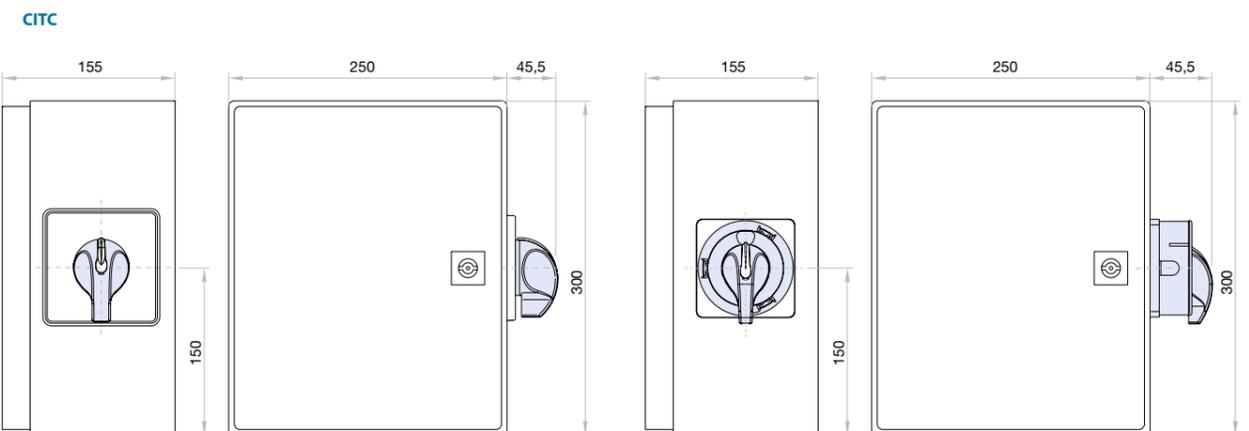
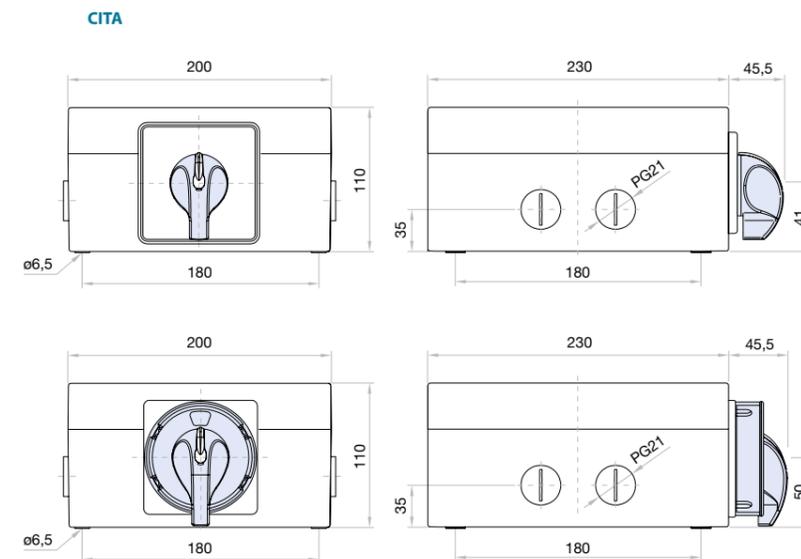
### Esquema

Polos	Posic. 0 1	Pisos			
		1	2	3	4
1	X	00010			
2	X	00011			
3	X	00012			
4	X	00013			

### Placa y mando



## Dimensiones (mm)



(entradas y salidas mediante prensaestopas - no incluidos)

# CITC Interruptores 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 <sup>2</sup>	95	120	185
Conductor flexible de cobre		mm <sup>2</sup>	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.

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

Serie | Amp  
CITC0200  
CITC0250  
CITC0315

Esquema

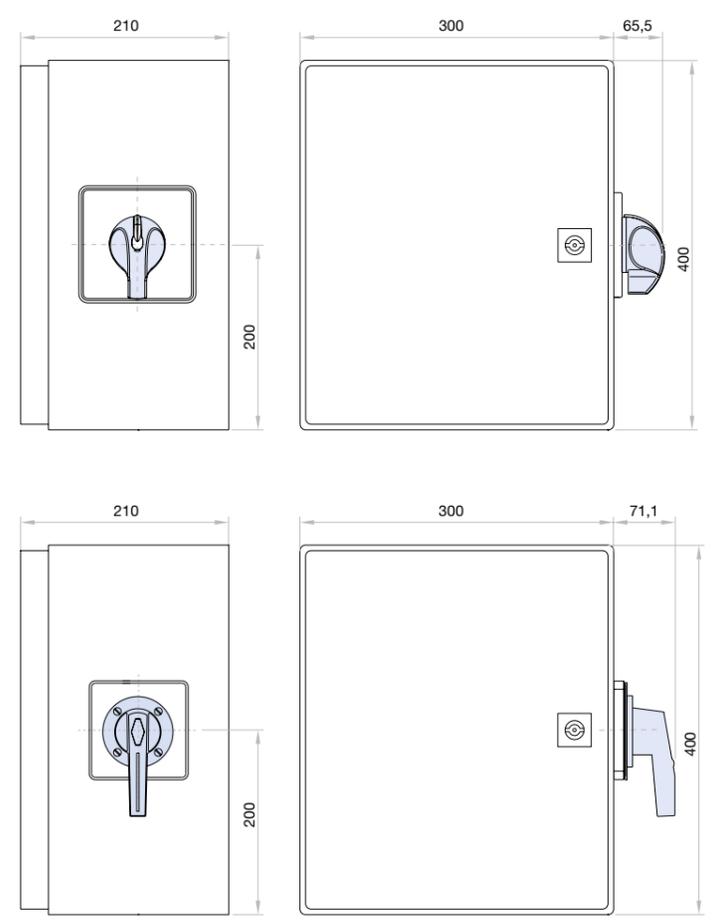
Polos	Posic.		Pisos				
	0	1	1	2	3	4	
1	X		0	0	0	1	1
2	X		0	0	0	1	1
3	X		0	0	0	1	2
4	X		0	0	0	1	3

Placa y mando

Mando de flecha  
1N1 1RD

Mando con bloqueo candado  
NN1 NRD

## Dimensiones (mm)



(entradas y salidas mediante prensaestopas - no incluidos)