

- Contatores auxiliares com 4 pólos
- De acordo com as normas IEC 60947-4-1 e EN 60947-4-1
- Bobinas para CA e CC

- 4 poles auxiliary magnetic contactors
- According to IEC 60947-4-1 and EN 60947-4-1
- AC and DC coils

Código de compra / How to order

CX6 - H 5 - 31

Tensão da bobina
Coil voltage

B - 24V
E - 110V
H - 220V

Frequência da tensão da bobina
Frequency of coil voltage

0 - CC / DC
5 - 50 / 60 Hz

Contatos auxiliares

Auxiliary contacts

31 - 3NA+1NF / 3NO+1NC

22 - 2NA+2NF / 2NO+2NC

40 - 4NA / 4NO

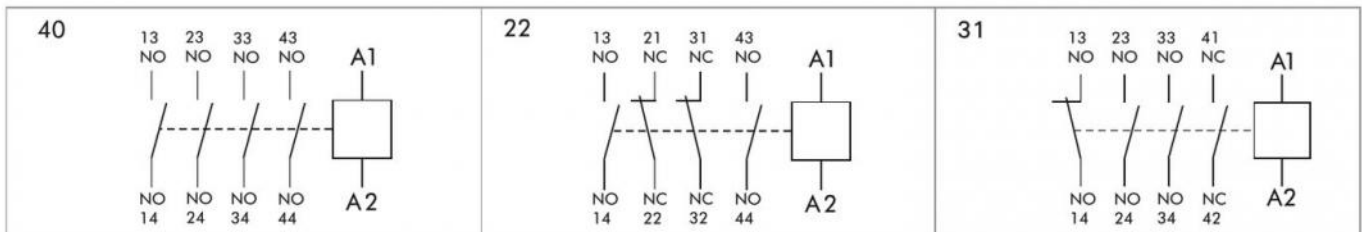


Especificações / Specifications

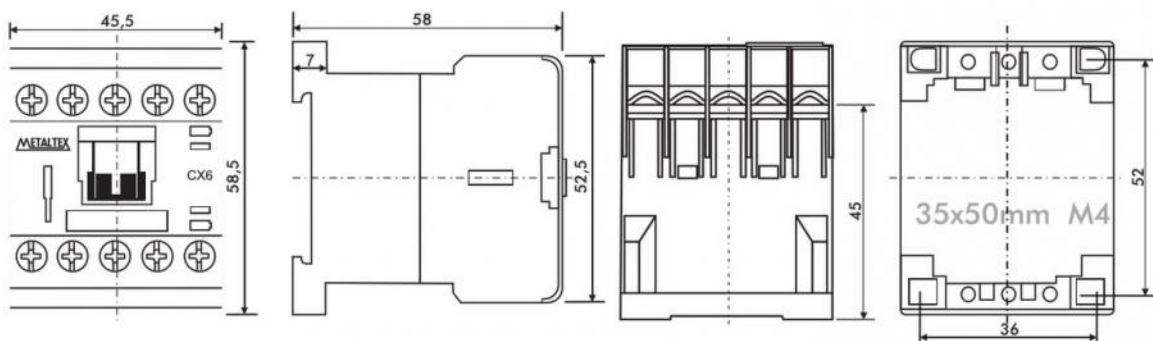
Vida elétrica / Electrical life	AC3 - 1.000.000 oper. AC4 - 200.000 oper.
Vida mecânica / Mechanical life	12.000.000 oper.
Ciclo de operações Operation cycles	AC3 - 1800 oper./h AC4 - 300 oper./h
Consumo / Consumption	2W
Partida / Inrush	32VA
Acionado / Sealed	6VA

Modelos / Models	Capacidade / Capacity			
	AC3		AC1	AC15
	P (KW)	le (A)	Ith (A)	le (A)
220-240V 3Ø	1,5	7	20	6
380-440V 3Ø	2,2	6		3
500-550V 3Ø	3	5		-
690V 3Ø	3	4		1

Arranjo dos contatos / Contact arrangements



Dimensões / Dimensions (mm)



Blocos de contatos auxiliares / Auxiliary contact blocks

Tipo / Type	Arranjo dos contatos / Contact arrangement	Montagem / Mounting
CTAL1-10M	1NA / 1NO	Lateral / Side
CTAT2-□□M	0 2 : 2NF / 2NO 1 1 : 1NA+1NF / 1NO+1NC 2 0 : 2NA / 2NO	Frontal / Top
CTAT4-□□M	2 2 : 2NA+2NF / 2NO+2NC 1 3 : 1NA+3NF / 1NO+3NC 4 0 : 4NA / 4NO 3 1 : 3NA+1NF / 3NO+1NC 0 4 : 4NF / 4NC	Frontal / Top

- Categorias de utilização: AC-1, AC-3 e AC-4
- De acordo com as normas IEC 60947-4-1 e EN 60947-4-1
- Modelos CA disponíveis com terminais para circuito impresso (PCI)
- Classes of service: AC-1, AC-3 and AC-4
- According to IEC 60947-4-1 and EN 60947-4-1
- AC types available with terminals for printed circuit (PCB)

Código de compra / How to order

CTM6 - H 5 -3 10 - CI

Modelo / Model
CTM6, CTM9,
CTM12 ou / or CTM16

Contatos auxiliares
Auxiliary contacts
10 - 1NA / 1NO
01 - 1NF / 1NC

Tensão da bobina
Coil voltage

B - 24V
E - 110V
H - 220V

Frequência da tensão da bobina
Frequency of coil voltage

0 - CC / DC
5 - 50 / 60 Hz

Em branco / Nil - Montagem em trilho
DIN rail mounting
CI - Montagem em CI* / PCB mounting*



Disponível com terminais para circuito impresso (PCI)*



Available with terminals for printed circuit

*Somente para modelos com bobina CA / Only for AC coil types

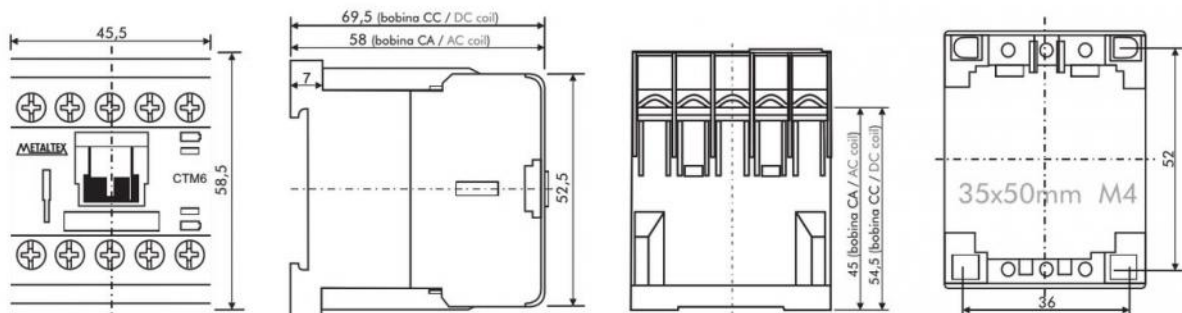
Especificações / Specifications

Modelos Models	Capacidade / Capacity AC3				AC1 lth
	220-240V 3ø	380-440V 3ø	500-550V 3ø	690V 3ø	
CTM6	1,5KW / 7A	2,2KW / 6A	3KW / 5A	3KW / 4A	20A
CTM9	2,2KW / 9A	4KW / 9A	3,7KW / 6A	4KW / 5A	20A
CTM12	3KW / 12A	5,5KW / 12A	4KW / 7A	4KW / 5A	20A
CTM16	4KW / 15A	7,5KW / 16A	5,5KW / 9A	4KW / 5A	20A

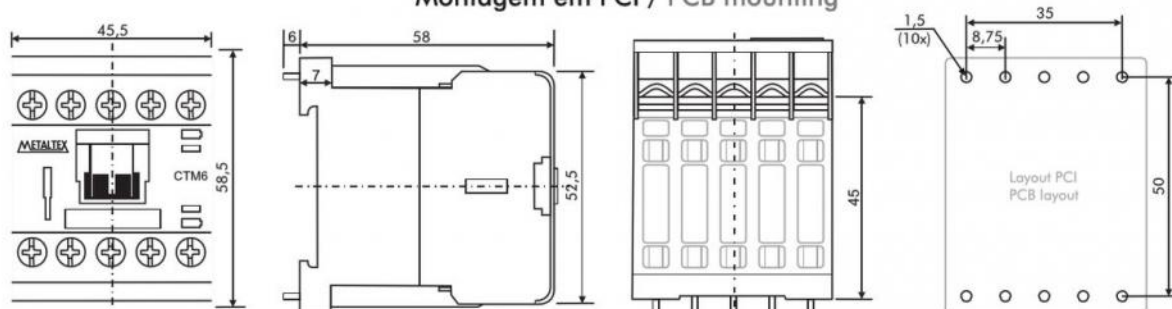
Vida elétrica / Electrical life		AC3 - 1000.000 oper. AC4 - 200.000 oper.	
Vida mecânica / Mechanical life		12.000.000 oper.	
Ciclo de operações Operation cycles		AC3 - 1800 oper./h AC4 - 300 oper./h	
Consumo Consumption	CA / AC	Partida / Inrush (VA)	32
		Acionada / Sealed (VA)	6
	CC / DC	Partida / Inrush (W)	3
		Acionada / Sealed (W)	3

Dimensões / Dimensions (mm)

Montagem em trilho DIN / DIN rail mounting



Montagem em PCI / PCB mounting



Blocos de contatos auxiliares / Auxiliary contact blocks



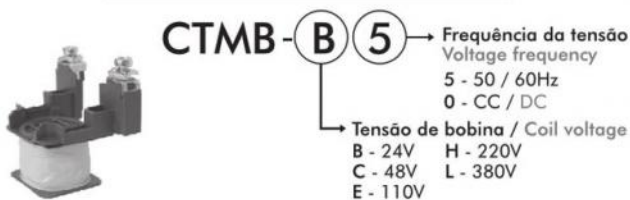
Tipo / Type	Arranjo dos contatos / Contact arrangement	Montagem / Mounting	Uso com Suitable for	Tamanho / Size (L x A x C) / (W x H x D)												
CTAL1-10M	1NA / 1NO	Lateral / Side	CTM6 ~ CTM16 e / and CX6	10 x 52 x 54												
CTAT2-□□M	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>: 1NA+1NF / 1NO+1NC</td></tr> <tr><td>2</td><td>0</td><td>: 2NA / 2NO</td></tr> </table>	1	1	: 1NA+1NF / 1NO+1NC	2	0	: 2NA / 2NO	Frontal / Top	CTM6 ~ CTM16 e / and CX6	36 x 32 x 39						
1	1	: 1NA+1NF / 1NO+1NC														
2	0	: 2NA / 2NO														
CTAT4-□□M	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>: 2NA+2NF / 2NO+2NC</td></tr> <tr><td>3</td><td>1</td><td>: 3NA+1NF / 3NO+1NC</td></tr> <tr><td>0</td><td>4</td><td>: 4NF / 4NC</td></tr> <tr><td>4</td><td>0</td><td>: 4NA / 4NO</td></tr> </table>	2	2	: 2NA+2NF / 2NO+2NC	3	1	: 3NA+1NF / 3NO+1NC	0	4	: 4NF / 4NC	4	0	: 4NA / 4NO	Frontal / Top	CTM6 ~ CTM16 e / and CX6	36 x 32 x 39
2	2	: 2NA+2NF / 2NO+2NC														
3	1	: 3NA+1NF / 3NO+1NC														
0	4	: 4NF / 4NC														
4	0	: 4NA / 4NO														

Especificações dos contatos auxiliares / Auxiliary contact characteristics

Tensão de isolamento / Rated insulation voltage (Ui) IEC(V)	600		
Tensão de operação nominal / Rated operational voltage (Ue) IEC(V)	600		
Corrente térmica / Thermal current (Ith) (A)	16		
Corrente de operação nominal / Rated operational current (A) EC 60947-5-1	AC-15	120V	6
		240V	3
		380V	1,9
		480V	1,5
		500V	1,4
		600V	1,2
	DC-13	125V	1,1
		250V	0,55

Acessórios / Accessories

Bobinas / Coils



Intertravamento mecânico / Mechanical interlock



Modelo / Model	Uso com Suitable for
CTI-6/16M	CTM6 ao / to CTM16

Relé térmico / Thermal overload relay



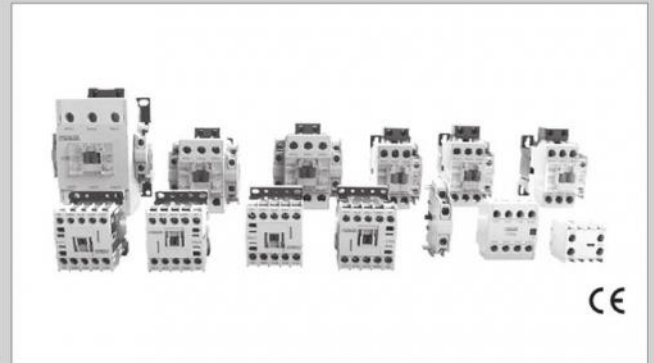
RT12

Tensão de isolamento nominal / Insulation voltage (Ui)	IEC 690V
Faixa de corrente / Current set range	Veja tabela abaixo / See table below
Funções / Functions	Compensação da temperatura / Temperature compensation Função de teste / Test (STOP) function
Modo de reset / Reset mode	Automático, manual / Automatic, manual
Contatos / Contacts	1NA+1NF / 1NO+1NC
Faixa de compensação da temperatura / Temperature compensation range	-5° ~ 40 °C
Classe de disparo / Trip class	10A
Dimensões (L x A x C) / Dimensions (W x H x D) (mm)	45 x 73,5 x 64

Modelos / Types

Modelo / Models	Faixa de corrente / Current range (A)	Uso com / Suitable for
RT12-1A	0,63 - 1	CTM6, CTM9, CTM12, CTM16, CX6
RT12-1.6A	1 - 1,6	CTM6, CTM9, CTM12, CTM16, CX6
RT12-2.5A	1,6 - 2,5	CTM6, CTM9, CTM12, CTM16, CX6
RT12-4A	2,5 - 4	CTM6, CTM9, CTM12, CTM16, CX6
RT12-6A	4 - 6	CTM6, CTM9, CTM12, CTM16, CX6
RT12-9A	6 - 9	CTM6, CTM9, CTM12, CTM16, CX6
RT12-10A	7 - 10	CTM6, CTM9, CTM12, CTM16, CX6
RT12-13A	9 - 13	CTM6, CTM9, CTM12, CTM16, CX6
RT12-16A	12 - 16	CTM6, CTM9, CTM12, CTM16, CX6

- Categorias de utilização: AC-1, AC-3 e AC-4
- De acordo com as normas IEC 60947-4-1 e EN 60947-4-1
- Bobinas para CA e CC
- Classes of service: AC-1, AC-3 and AC-4
- According to IEC 60947-4-1 and EN 60947-4-1
- AC and DC coils



Código de compra / How to order

CT9-H 5 3 11

Modelos / Models
 CT9, CT12, CT22, CT32, CT40, CT50, CT65, CT85, CT100, CT125, CT150, CT180, CT220, CT330, CT400 ou / or CT500.

Tensão da bobina / Coil voltage
 B - 24V H - 220/240V
 C - 48V L - 380V
 D - 42V O - 440V
 E - 110V P - 480V

Contatos auxiliares / Auxiliary contacts
 11 - 1NA+1NF / 1NO+1NC
 22 - 2NA+2NF / 2NO+2NC

Frequência da tensão da bobina / Frequency of coil voltage
 0 - CC / DC (até CT40 / up to CT40)
 5 - 50 / 60 Hz

Características dos contatos / Contacts characteristics

Modelo / Models	CT9 CT12 CT22	CT32 CT40	CT50 CT65 CT85	CT100 CT125 CT150 CT180 CT220	CT330	CT400 CT500	CT630
Arranjo dos contatos / Contacts arrangement	Principal / Main		3NA / NO				
	Auxiliar / Auxiliary		2NA / NO + 2NF / NC				
Vida elétrica / Electrical life (Oper./h)	25 x 10 ⁵	15 x 10 ⁵	10 x 10 ⁵	5 x 10 ⁵	3 x 10 ⁵	1 x 10 ⁵	2 x 10 ⁵
Vida mecânica / Mechanical life (Oper./h)	2,5 x 10 ⁵	2 x 10 ⁵	2 x 10 ⁵	1 x 10 ⁵	0,5 x 10 ⁵	0,3 x 10 ⁵	0,3 x 10 ⁵
Ciclo de operações / Operation cycles (AC3/h)	1800	1800	1200	1200	600	600	600
Tensão de isolamento dos contatos principais / Insulation voltage of main contacts - IEC	690V						
Tensão de operação nominal dos contatos principais / Rated operation voltage of main contacts - IEC	690V			1000V			
Grau de proteção / Protection degree	IP20						
Temperatura de armazenamento / Storage temperature - IEC	-40 °C ~ 70 °C						
Temperatura de operação / Operating temperature	-20 °C ~ 55 °C						
Umidade relativa / Relative humidity	45 ~ 85% (sem condensação / non dew)						
Posição de operação / Operating position	±30°						

Características da bobina / Coil characteristics

Modelo / Model	CT9 a / to CT22	CT32 a / to CT40	CT50 a / to CT85	CT100 a / to CT220	CT330 a / to CT400	CT500 a / to CT630		
Tensão de acionamento min. / Pick-up voltage min.	70% Vn	70% Vn	70% Vn	70% Vn	70% Vn	70% Vn		
Consumo / Consumption	CA / AC	Partida / Inrush (VA)	95	220	380	571	1000	
		Acionada / Sealed (VA)	9	9	17	11,6	14	29
	CC / DC	Partida / Inrush (W)	7	9	-	-	-	-
		Acionada / Sealed (W)	7	9	-	-	-	-

Arranjos de contatos / Contact arrangements



Especificações / Specifications

Modelo Model	AC1 (IEC) Ith (A)	Tensão VCA / VAC 3Ø	Capacidade / Capacity AC3			Tamanho / Size (mm) (L x A x C) / (W x H x D)		Aparência Appearance
			Ie (A)	P (KW)	P (HP)	CA / AC	CC / DC	
CT9	25	200 / 240	11	2,5	3	44 x 80 x 86,8	44 x 80 x 118	
		380 / 440	9	4	5			
		500 / 550	7	4	5			
		690	6	4	5			
CT12	25	200 / 240	13	3,5	4,5	44 x 80 x 86,8	44 x 80 x 118	
		380 / 440	12	5,5	7			
		500 / 550	12	7,5	10			
		690	9	7,5	10			
CT22	40	200 / 240	22	5,5	7	44 x 80 x 86,8	44 x 80 x 118	
		380 / 440	22	11	14,5			
		500 / 550	20	15	20			
		690	18	15	20			
CT32	50	200 / 240	32	7,5	10	68 x 82 x 94,5	68 x 82 x 120	
		380 / 440	32	15	20			
		500 / 550	28	18,5	24,5			
		690	20	18,5	24,5			
CT40	60	200 / 240	40	11	14,5	68 x 82 x 94,5	68 x 82 x 120	
		380 / 440	40	18,5	24,5			
		500 / 550	32	22	29,5			
		690	23	22	29,5			
CT50	80	200 / 240	55	15	20	94 x 123,5 x 117,4	—	
		380 / 440	50	22	29,5			
		500 / 550	43	30	40			
		690	28	30	40			
CT65	100	200 / 240	65	18,5	24,5	94 x 123,5 x 117,4	—	
		380 / 440	65	30	40			
		500 / 550	60	33	44			
		690	35	33	44			
CT85	135	200 / 240	85	25	33,5	94 x 123,5 x 117,4	—	
		380 / 440	85	45	60			
		500 / 550	75	45	60			
		690	45	45	60			
CT100	150	200 / 240	105	30	40	100 x 165 x 157	—	
		380 / 440	105	55	73,5			
		500 / 550	85	55	73,5			
		690	65	55	73,5			
CT125	150	200 / 240	125	37	49,6	100 x 165 x 157	—	
		380 / 440	120	60	80			
		500 / 550	90	60	80			
		690	70	60	80			
CT150	200	200 / 240	150	45	60	120 x 175,8 x 157	—	
		380 / 440	150	75	100,5			
		500 / 550	140	90	120,5			
		690	100	90	120,5			
CT180	230	200 / 240	180	55	73,5	138 x 203 x 181	—	
		380 / 440	180	90	120,5			
		500 / 550	180	110	147,5			
		690	120	110	147,5			
CT220	260	200 / 240	250	75	100,5	138 x 203 x 181	—	
		380 / 440	250	132	177			
		500 / 550	200	132	177			
		690	150	132	177			
CT330	400	200 / 240	330	100	134	213 x 206 x 219	—	
		380 / 440	330	200	268			
		500 / 550	310	200	268			
		690	200	200	268			
CT400	500	200 / 240	400	110	147,5	213 x 206 x 219	—	
		380 / 440	400	250	335			
		500 / 550	400	257	344,5			
		690	305	280	357			
CT500	700	200 / 240	500	147	197	233 x 238 x 232	—	
		380 / 440	500	295	395,5			
		500 / 550	450	355	476			
		690	355	335	449			
CT630	1000	200 / 240	630	200	268	309 x 304 x 255	—	
		380 / 440	630	400	536			
		500 / 550	600	400	536			
		690	460	450	603			

Blocos de contatos auxiliares / Auxiliary contact blocks

Tipo / Type	Arranjo dos contatos / Contact arrangement	Montagem / Mounting	Uso com Suitable for	Tamanho / Size (mm) (L x A x C) / (W x H x D)												
CTAL1-11	1NA+1NF / 1NO+1NC	Lateral / Side	CT9 ~ CT85	12 x 62,5 x 53												
CTAT2- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>:1NA+1NF / 1NO+1NC</td></tr> <tr><td>2</td><td>0</td><td>:2NA / 2NO</td></tr> </table>	1	1	:1NA+1NF / 1NO+1NC	2	0	:2NA / 2NO	Frontal / Top	CT9 ~ CT85	23 x 48 x 37						
1	1	:1NA+1NF / 1NO+1NC														
2	0	:2NA / 2NO														
CTAT4- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>:2NA+2NF / 2NO+2NC</td></tr> <tr><td>3</td><td>1</td><td>:3NA+1NF / 3NO+1NC</td></tr> <tr><td>0</td><td>4</td><td>:4NF / 4NC</td></tr> <tr><td>4</td><td>0</td><td>:4NA / 4NO</td></tr> </table>	2	2	:2NA+2NF / 2NO+2NC	3	1	:3NA+1NF / 3NO+1NC	0	4	:4NF / 4NC	4	0	:4NA / 4NO	Frontal / Top	CT9 ~ CT85	45 x 48 x 37
2	2	:2NA+2NF / 2NO+2NC														
3	1	:3NA+1NF / 3NO+1NC														
0	4	:4NF / 4NC														
4	0	:4NA / 4NO														

Especificações dos contatos auxiliares / Auxiliary contact characteristics

Tensão de isolamento / Rated insulation voltage (Ui) IEC(V)	600		
Tensão de operação nominal / Rated operational voltage (Ue) IEC(V)	600		
Corrente térmica / Thermal current (Ith) (A)	16		
Corrente de operação nominal Rated operational current (A) IEC 60947-5-1	AC-15		
	120V	6	
	240V	3	
	380V	1,9	
	480V	1,5	
	500V	1,4	
	600V	1,2	
	DC-13	125V	1,1
	250V	0,55	

Acessórios / Accessories

Bobinas / Coils



CTB 9 - B 5

Frequência da tensão / Voltage frequency
5 - 50/60Hz
0 - CC (somente para CTB9/24V)
DC (only for CTB9/24V)

Tensão de bobina / Coil voltage
B - 24V H - 220/240V
C - 48V L - 380V
D - 42V O - 440V
E - 110V P - 480V

Uso com / Suitable for
9 - CT9 a/to CT40
50 - CT50 a / to 85
150 - CT100 a / to 150
220 - CT180 a / to 220

Intertravamento mecânico / Mechanical interlock



Modelo / Model	Uso com Suitable for	Tamanho / Size (mm) (L x A x C) / (W x H x D)
CTI-9/85	CT9 ao / to CT85	14,5 x 51 x 47,5
CTI-100/150	CT100 ao / to CT150	49 x 60,5 x 85
CTI-180/220	CT180 ao / to CT220	49 x 60,5 x 85
CTI-300	CT300	—
CTI-630	CT500 ao / to CT630	—

Bloco de contato para manobra de capacitor / Contact block for capacitor maneuver



Para CT9 a CT40
For CT9 to CT40
CTC-9



Para CT50 a CT85
For CT50 to CT85
CTC-50

Contator + Contato para manobra de capacitor Contactor + Contact to capacitor maneuver	Corrente nominal Rated current (In) (A)	Capacidade / Capacity (kVar)			Tamanho / Size (mm) (L x A x C) / (W x H x D)
		220-240	400-440	550-600	
CT9 + CTC9	14	5	9,7	14	56 x 140 x 122,5
CT12 + CTC9	18	6,5	12,5	18	
CT22 + CTC9	26	10	18	26	
CT32 + CTC9	36	15	25	36	
CT40 + CTC9	48	20	33	48	68 x 140 x 130
CT50 + CTC50	58	22,2	40	58	
CT65 + CTC50	66	25	45,7	66	94 x 170 x 67
CT85 + CTC50	92	35	60	92	



RT22



RT40



RT85



RT100



RT150



RT220

Especificações / Specifications

Modelo / Model	RT22	RT40	RT85	RT100	RT150	RT220
Dimensões (L x A x C) / Dimensions (W x H x D)	44 X 63 X 88,5	53 X 70,5 X 95,5	70 X 81,5 X 101,5	103 X 67 X 105	112 X 89 X 105	152 X 141 X 175
Tensão de isolamento nominal / Insulation voltage (Ui)	IEC 690V					
Faixa de corrente / Current set range	Veja tabela abaixo / See table below					
Funções / Functions	Compensação da temperatura / Temperature compensation Função de teste / Test (STOP) function					
Modo de reset / Reset mode	Automático, manual / Automatic, manual					
Contatos / Contacts	1NA+1NF / 1NO+1NC					
Faixa de compensação da temperatura / Temperature compensation range	-5° ~ 40 °C					
Classe de disparo / Trip class	10A					

Modelo / Models	Faixa de corrente / Current range (A)	Uso com / Suitable for
RT22-1A	0,63-1	CT9, CT12, CT22
RT22-1.6A	1-1,6	CT9, CT12, CT22
RT22-2.5A	1,6-2,5	CT9, CT12, CT22
RT22-4A	2,5-4	CT9, CT12, CT22
RT22-6A	4-6	CT9, CT12, CT22
RT22-9A	6-9	CT9, CT12, CT22
RT22-10A	7-10	CT9, CT12, CT22
RT22-13A	9-13	CT9, CT12, CT22
RT22-18A	12-18	CT9, CT12, CT22
RT22-22A	16-22	CT9, CT12, CT22
RT40-22A	16-22	CT32, CT40
RT40-26A	18-26	CT32, CT40
RT40-36A	24-36	CT32, CT40
RT40-40A	28-40	CT32, CT40
RT85-40A	28-40	CT50, CT65, CT85
RT85-50A	15-20	CT50, CT65, CT85
RT85-65A	45-65	CT50, CT65, CT85
RT85-75A	54-75	CT50, CT65, CT85
RT85-85A	63-85	CT50, CT65, CT85
RT100-65A	43-65	CT100, CT125
RT100-80A	54-80	CT100, CT125
RT100-100A	65-100	CT100, CT125
RT100-125A	85-125	CT100, CT125
RT150-100A	65-100	CT150
RT150-125A	85-125	CT150
RT150-150A	100-150	CT150
RT220-160A	100-160	CT180, CT220
RT220-180A	120-180	CT180, CT220
RT220-240A	160-240	CT180, CT220

Acessórios para montagem em trilho DIN / DIN rail assembly accessories



- Contato com 2 pólos para corrente de 40A
- Ideal para aplicação em ar condicionado ou acionamento de resistências
- Conexão por borne ou terminal faston
- 2 poles contactors for 40A rating
- Ideal for air conditioning and resistor switching applications
- Lug terminal or faston connection

Código de compra / How to order DPA2040-220V

Tensão / Voltage *

24 VCA / VAC
110 VCA / VAC
220 VCA / VAC

Outras tensões sob consulta
Other voltages on inquiry



Especificações / Specifications

Arranjo dos contatos / Contact arrangement	2 NA / NO
Corrente de comutação máx. / Max. switching capacity (A)	8 le
Frequência de operação máx. / Max. operational frequency	300 operações/hr / operations/hr
Vida elétrica / Electrical life	250.000 operações / operations
Vida mecânica / Mechanical life	10 ⁶ operações / 10 operations
Peso / Weight	0,3 Kg

Contatos / Contacts

Tensão de isolamento / Insulation voltage (Ui)		660V		
Corrente térmica / Thermal current (Ith) AC1		50A		
UL 508	Corrente em plena carga / Full load current (FLA)	Monofásico / Single phase 120V	34A (3HP)	
		Monofásico / Single phase 240/277V	40A (7,5HP)	
ARI 780/790	Corrente em plena carga / Full load current (FLA)		40A	
		Corrente com o rotor travado / Locked rotor current (LRA)	240 / 227V	240A
			480V	200A
IEC 60947-1 IEC 60947-4-1 AC7a, AC8a	Corrente com o rotor travado / Locked rotor current (LRA)		40A	
			120V	40A
			380V	40A
Corrente com carga resistiva / Resistive load current (RES)		50A		

Especificações das bobinas / Coil specifications

Tensão de operação / Pick-up voltage 50/60Hz Tensão de desoperação / Drop-out voltage 50/60Hz	24V		110V		220V	
	Máx 75% da tensão nominal / Max 75% of nominal voltage 30 ~ 60% da tensão nominal / Max 30 ~ 60% of nominal voltage					
Consumo / Consumption:	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Acionamento / Inrush	30,2VA	27,5VA	34,2VA	31,6VA	37,2VA	31,6VA
Regime / Sealed	6,5VA	4,8VA	7,3VA	5,5VA	6,7VA	5,3VA
Dissipação de potência / Power dissipation	3,6 W	3,0 W	3,9 W	3,4 W	4,1 W	3,3 W

Bobina sobressalente:
vendida separadamente
Spare coil:
Order separately

BOB-DPA24 - 24VCA / VAC
BOB-DPA110 - 110VCA / VAC
BOB-DPA220 - 220VCA / VAC

Dimensões / Dimensions (mm)

