

Maniobra, Control y Protección de Motores

Contadores Tripolares C.A. 9 ~ 330A. Según UNE-EN60947-4-1



CDC17

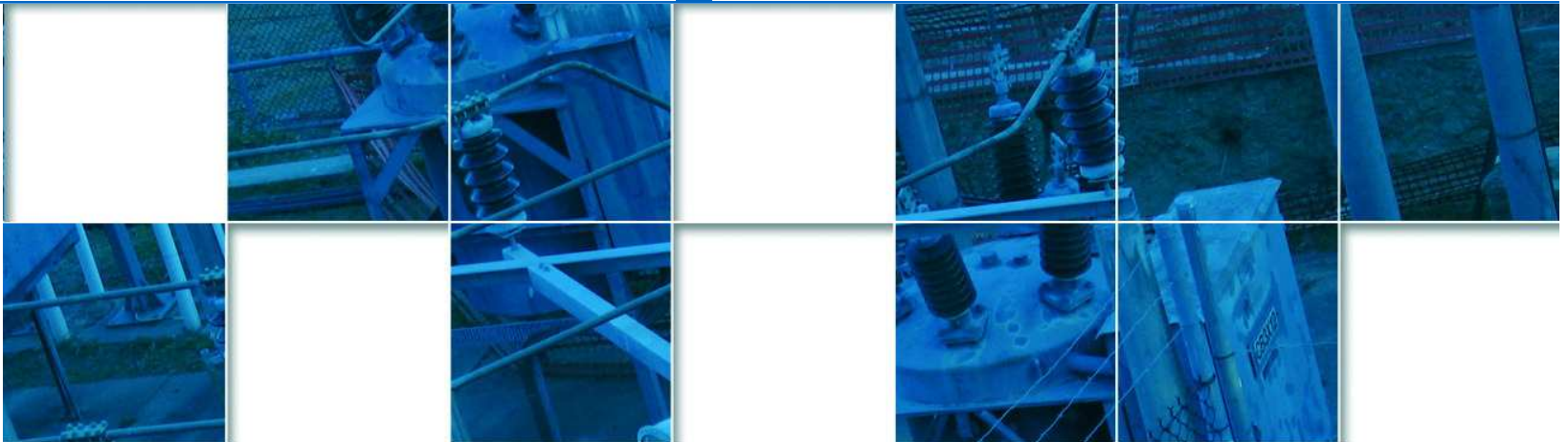
Características

La serie de contactores CDC17 ha sido diseñada para la maniobra de puesta en marcha y parada a distancia de motores de corriente alterna.

- Tensión trabajo: (Ue) 380/400Vca
- Frecuencia: 50/60Hz
- Categoría trabajo: AC3
- Tensión aislamiento: 690V
- Tensión de trabajo: 85% ~ 110%Ue
- Temperatura ambiente: -5°C~40°C
- Altitud: máx. 2.000mts.
- Humedad relativa: = <50% a 40°C
- Ángulo de montaje: +22,5° relativos a la vertical
- Montaje guía DIN: CDC17-95

resto: fijación por tornillos

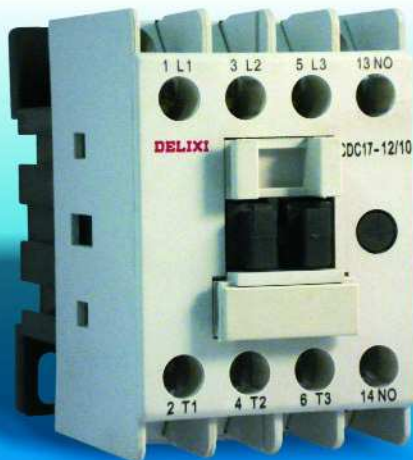
- Certificados:  ,  , 



Características Técnicas

TIPO	CORRIENTE NOMINAL (I _{th}) A	AC3				AC4			
		CORRIENTE (I _e) A		POTENCIA kW		CORRIENTE (I _e) A		POTENCIA kW	
		380/400V	660V	380/400V	660V	380/400V	660V	380/400V	660V
CDC17-9	20	9	6,6	4	5,5	3,5	1,5	2,2	4
CDC17-12	20	12	8,9	5,5	7,5	5	2	3	5,5
CDC17-18	32	18	12	7,5	9	7,7	3,8	4	7,5
CDC17-25	40	25	18	11	15	8,5	4,4	5,5	10
CDC17-32	50	32	21	15	18,5	12	7,5	7,5	11
CDC17-40	60	40	34	18,5	30	18,5	9	9	15
CDC17-50	80	50	39	22	33	24	12	11	18,5
CDC17-65	80	65	42	30	37	28	14	11	22
CDC17-80	125	80	49	37	45	37	17,3	15	25
CDC17-95	125	95	55	45	45	44	21,3	15	25
CDC17-115	150	115	86	55	80	52	49	25	45
CDC17-150	150	150	110	75	100	60	61	30	55
CDC17-185	210	185	118	90	110	79	69	40	63
CDC17-225	225	225	135	110	129	85	82	45	75
CDC17-265	300	265	170	132	160	105	98	55	90
CDC17-330	330	330	225	160	220	117	118	63	110

CDC17 - 12



CDC17 - 150



TIPO			CDC17							
			9	12	18	25	32	40	50	65
CDC17-9 a CDC17-65 - Características técnicas										
Corriente Nominal (Ie) A	380/400V	AC3	9	12	18	25	32	40	65	65
		AC4	3,5	5	7,7	8,5	12	18,5	24	28
	660V	AC3	6,6	8,9	12	18	21	34	39	42
		AC4	1,5	2	3,8	4,4	7,5	9	12	14
Tensión nominal (Ue) V			380/400 - 600							
Tensión de aislamiento (Ui) V			690							
Corriente térmica (Ith) A			20	20	32	40	50	60	80	80
Potencia de motores de jaula (AC3) kW	380/400V		4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30
	660V		5,5	7,5	9	15	18,5	30	33	37
Vida Eléctrica (10 ⁴) maniobras	AC3		100				80			
	AC4		20						15	
Vida Mecánica (10 ⁴) maniobras			1000							
Contactos Auxiliares de serie	Contactos		1NO ó 1NC				1NO + 1NC			
	Montaje en		Cabeza contactor (1 grupo)				Cabeza contactor (1 grupo)			
Fijación			Guía DIN y tornillos							
Relé térmico tipo			CDRE 17 (electrónico)							
Consumo bobina	Corriente Cierre VA		70			110			200	
	Corriente absorbida VA		8			11			20	
	Consumo en servicio W		1,8 ~ 2,8			3 ~ 4			6 ~ 10	

TIPO			CDC17							
			80	95	115	150	185	225	265	330
CDC17-80 a CDC17-330 - Características técnicas										
Corriente Nominal (Ie) A	380/400V	AC3	80	95	115	150	185	225	265	330
		AC4	37	44	52	60	79	85	105	117
	660V	AC3	49	55	86	110	118	135	170	225
		AC4	17,3	21,3	49	61	69	82	98	118
Tensión nominal (Ue) V			380/400 - 600							
Tensión de aislamiento (Ui) V			690							
Corriente térmica (Ith) A			125	125	150	150	210	225	300	330
Potencia de motores de jaula (AC3) kW	380/400V		37	45	55	75	90	110	132	160
	660V		45	45	80	100	110	129	160	220
Vida Eléctrica (10 ⁴) maniobras	AC3		60							
	AC4		10		2NO+2NC					
Vida Mecánica (10 ⁴) maniobras			600							
Contactos Auxiliares de serie	Contactos		1NO + 1NC			2				
	Montaje en		Cabeza contactor			Lateral contactor (1 ó 2 grupos)				
Fijación			Guía y Tornillos			Tornillos				
Relé térmico tipo			CDRE17 (electrónico)							
Consumo bobina	Corriente Cierre VA		70			110		200		
	Corriente absorbida VA		8			11		20		
	Consumo en servicio W		1,8 ~ 2,8			3 ~ 4		6 ~ 10		

