

Maniobra, Control y Protección de Motores

Relés Térmicos 0,15~185A. Según UNE-EN60947-4-1, UNE-EN60947-5-1



CDR17

Características

Las series de relés térmicos contra sobrecargas ofrecen:

- Protección para circuitos y motores contra sobrecargas
- Protección para circuitos y motores de fase
- Instalación de arrancadores de motor en asociación con contactores

Circuito principal:

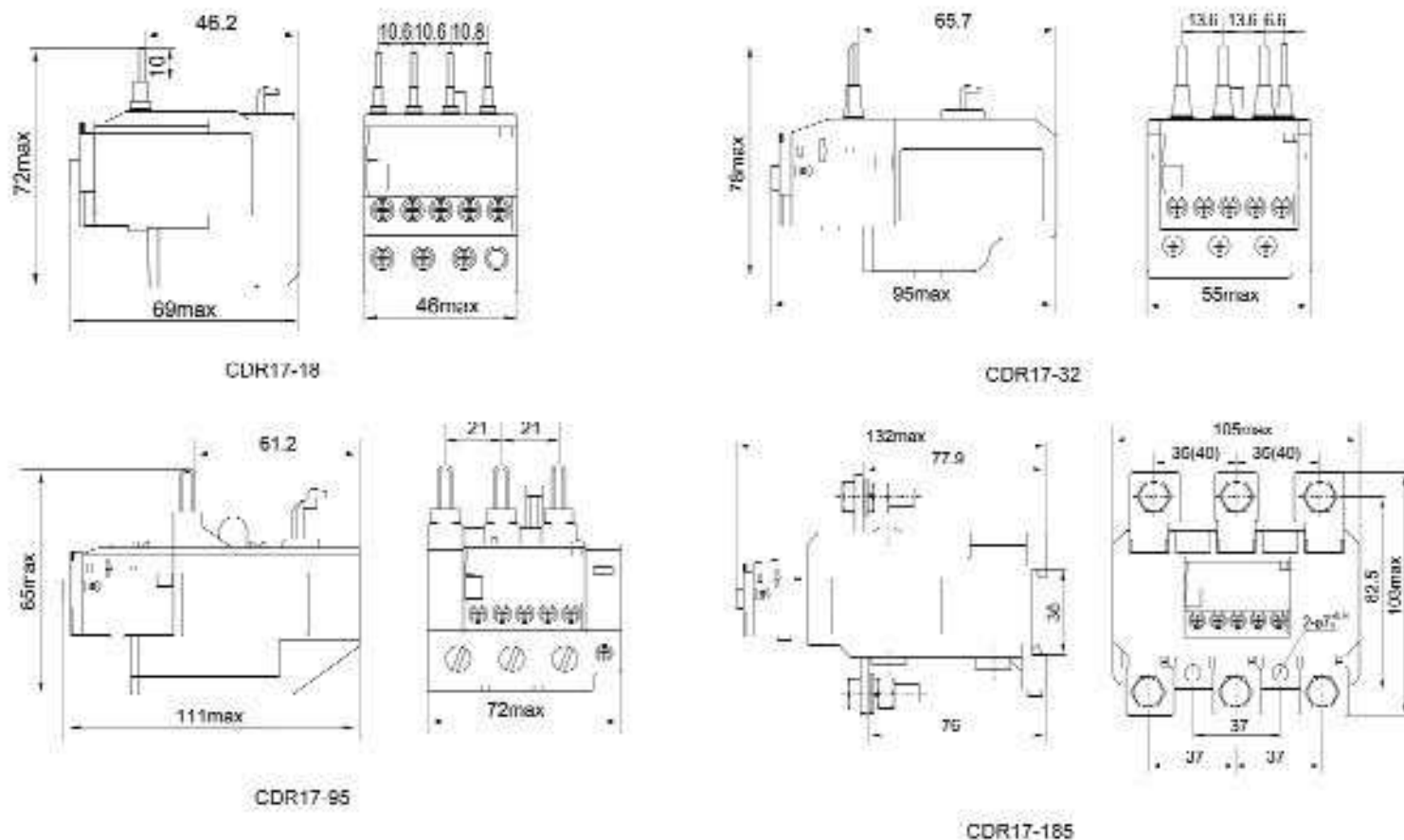
- Límites de frecuencia: 50/60 Hz
- Tensión de aislamiento: 690 V
- Tensión de servicio: por encima de 690 V
- Corriente nominal: 18,32, 95, 185A
- Servicio de corriente nominal y ajuste por tipos

• Certificados:  

Datos básicos para controlar el circuito principal y el auxiliar

Tensión de aislamiento	Corriente térmica a temperatura ambiente	Tipo de circuito	Categoría de uso	Frecuencia nominal Hz	Tensión de servicio V	Corriente nominal A	Capacidad máxima
690v	6	Circuito control	AC-15	50	220(230)	1,64(1,57)	360 VA
					380(400)	0,95(0,90)	
			660(690)		0,55(0,52)		
			DC-13		220(230)	0,23(0,22)	
		Circuito auxiliar	AC-15	50	220(230)	6	
					380(400)		
			660(690)				
			DC-13		220(230)		

Dimensiones



Límites de funcionamiento de los relays cuando todos los polos están conectados

Secuencia	Multiplicador de corriente de ajuste	Tiempo de disparo		Condiciones iniciales	Temperatura ambiente del aire
1	1,05	Sin disparo durante 2 horas		Aparato frío	+20°C
2	1,2	<2h		Aparato caliente (inmediatamente tras el estado anterior)	
3	1,5	Tipo de disparo	10A <2min	Aparato frío	
4	7,2		10 <4min		
			10A 2s<T _P <210s		
			10 4s<T _P <210s		

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBAL.	P.V.P.
CI1001	CDR17/18/P15	Relé térmico 18A - 0,15A (0,1-0,15A)	6/100	34,90 €
CI1002	CDR17/18/P18	Relé térmico 18A - 0,18A (0,12-0,18A)	6/100	34,90 €
CI1003	CDR17/18/P25	Relé térmico 18A - 0,25A (0,18-0,25A)	6/100	34,90 €
CI1004	CDR17/18/P36	Relé térmico 18A - 0,36A (0,25-0,36A)	6/100	34,90 €
CI1005	CDR17/18/P5	Relé térmico 18A - 0,5A (0,35-0,5A)	6/100	34,90 €
CI1006	CDR17/18/P7	Relé térmico 18A - 0,7A (0,5-0,7A)	6/100	34,90 €
CI1007	CDR17/18/P9	Relé térmico 18A - 0,9A (0,63-0,9A)	6/100	34,90 €
CI1008	CDR17/18/1/P2	Relé térmico 18A - 1,2A (0,9-1,2A)	6/100	34,90 €
CI1009	CDR17/18/1/P8	Relé térmico 18A - 1,8A (1,2-1,8A)	6/100	34,90 €
CI1010	CDR17/18/2/P5	Relé térmico 18A - 2,5A (1,8-2,5A)	6/100	34,90 €
CI1011	CDR17/18/3/P6	Relé térmico 18A - 3,6A (2,5-3,6A)	6/100	34,90 €
CI1012	CDR17/18/4/P8	Relé térmico 18A - 4,8A (3,5-4,8A)	6/100	34,90 €
CI1013	CDR17/18/6/P3	Relé térmico 18A - 6,3A (4,5-6,3A)	6/100	34,90 €
CI1014	CDR17/18/7	Relé térmico 18A - 7A (5-7A)	6/100	34,90 €
CI1015	CDR17/18/9	Relé térmico 18A - 9A (6,3-9A)	6/100	34,90 €
CI1016	CDR17/18/12	Relé térmico 18A - 12A (9-12A)	6/100	34,90 €
CI1017	CDR17/18/15	Relé térmico 18A - 15A (11-15A)	6/100	34,90 €
CI1018	CDR17/18/18	Relé térmico 18A - 18A (14-18A)	6/100	34,90 €
CI1019	CDR17/32/6/P3	Relé térmico 32A - 6,3A (4,5-6,3A)	6/100	41,60 €
CI1020	CDR17/32/7	Relé térmico 32A - 7A (5-7A)	6/100	41,60 €
CI1021	CDR17/32/9	Relé térmico 32A - 9A (6,3-9A)	6/100	41,60 €
CI1022	CDR17/32/12	Relé térmico 32A - 12A (9-12A)	6/100	41,60 €
CI1023	CDR17/32/18	Relé térmico 32A - 18A (12-18A)	6/100	41,60 €
CI1024	CDR17/32/25	Relé térmico 32A - 25A (18-25A)	6/100	41,60 €
CI1025	CDR17/32/32	Relé térmico 32A - 32A (23-32A)	6/100	41,60 €
CI1026	CDR17/95/12	Relé térmico 95A - 12A (9-12A)	1/50	69,50 €
CI1027	CDR17/95/18	Relé térmico 95A - 18A (12-18A)	1/50	69,50 €
CI1028	CDR17/95/25	Relé térmico 95A - 25A (18-25A)	1/50	69,50 €
CI1029	CDR17/95/32	Relé térmico 95A - 32A (23-32A)	1/50	69,50 €

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBAL.	P.V.P.
CI1030	CDR17/95/40	Relé térmico 95A - 40A (30-40A)	1/50	69,50 €
CI1031	CDR17/95/50	Relé térmico 95A - 50A (37-50A)	1/50	69,50 €
CI1032	CDR17/95/65	Relé térmico 95A - 65A (48-65A)	1/50	69,50 €
CI1033	CDR17/95/70	Relé térmico 95A - 70A (55-70A)	1/50	69,50 €
CI1034	CDR17/95/80	Relé térmico 95A - 80A (63-80A)	1/50	69,50 €
CI1035	CDR17/95/95	Relé térmico 95A - 95A (80-95A)	1/50	69,50 €
CI1036	CDR17/185/50	Relé térmico 185A - 50A (37-50A)	1/50	139,90 €
CI1037	CDR17/185/65	Relé térmico 185A - 65A (48-65A)	1/50	139,90 €
CI1038	CDR17/185/70	Relé térmico 185A - 70A (55-70A)	1/50	139,90 €
CI1039	CDR17/185/80	Relé térmico 185A - 80A (63-80A)	1/50	139,90 €
CI1040	CDR17/185/95	Relé térmico 185A - 95A (75-95A)	1/50	139,90 €
CI1041	CDR17/185/115	Relé térmico 185A - 115A (90-115A)	1/50	139,90 €
CI1042	CDR17/185/135	Relé térmico 185A - 135A (105-135A)	1/50	139,90 €
CI1043	CDR17/185/150	Relé térmico 185A - 150A (120-150A)	1/50	139,90 €
CI1044	CDR17/185/160	Relé térmico 185A - 160A (130-160A)	1/50	139,90 €
CI1045	CDR17/185/185	Relé térmico 185A - 185A (150-185A)	1/50	139,90 €

Características para la compensación de temperatura

Secuencia	Multiplicador de corriente de ajuste	Tiempo de disparo	Condiciones iniciales	Temperatura ambiente del aire
1	1,0	>2h	Aparato frío	+55°C
2	1,2	<2h	Aparato caliente (siguiendo inmediatamente el test de la secuencia 1)	
3	1,05	>2h	Desde estado frío	-10°C
4	1,30	<2h	Aparato caliente (siguiendo inmediatamente el test de la secuencia 3)	
5	0,95	>2h	Aparato frío	+60°C
6	1,2	<2h	Aparato caliente (siguiendo inmediatamente el test de la secuencia 5)	
7	1,05	>2h	Aparato frío	-20°C
8	1,35	<2h	Aparato caliente (siguiendo el test de la secuencia 7)	



¿Qué es el Servicio y Gestión al Instalador?

Es un servicio de calidad creado en el año 2005, orientado a cubrir las necesidades de información, formación y asesoramiento técnico integral, dentro del sector eléctrico y muy especialmente entre los instaladores electricistas con inquietud y ánimo de superación. El objetivo primordial es el de ofrecer servicios y gestiones que hagan el trabajo del instalador más cómodo y productivo.

P.V.P. del Servicio S.G.I. 60 € año