



CONTACTORES TRIPOLARES

CARGA		CONTACTOS AUXILIARES	MODELO	REF (VOLTAJE DE BOBINA)			
A (AC3*)	A (AC1)			24VDC	24VAC	110VAC	220VAC
12	20	1NA + 1NC	Ex9CS12	04004**	04005**	04007**	04009**
	25		Ex9C12	-----	04020	04022	04024
18	Ex9C18		-----	04026	04028	04030	
25	Ex9C25		-----	04032	04034	04036	
32	50		Ex9C32	-----	04038	04040	04042
38			Ex9C38	-----	04044	04046	04048
40	60		Ex9C40	-----	04050	04052	04054
50	80		Ex9C50	-----	04056	04058	04060
65			Ex9C65	-----	04062	04064	04066
80			Ex9C80	-----	04068	04070	04072
100	125		Ex9C100	-----	04074	04076	04078
115	160		2NA + 2NC	Ex9C115	-----	-----	04080
150	185	Ex9C150		-----	-----	04086	04088
185	215	Ex9C185		-----	-----	04092	04094
225	275	Ex9C225		-----	-----	04098	04100
265	330	Ex9C265		-----	-----	04104	04106
300	400	Ex9C300		-----	-----	04110	04112
400	430	Ex9C400		-----	-----	-----	04118
500	610	Ex9C500		-----	-----	-----	04124

*380/400VAC **Contactor tipo miniatura



BOBINAS 50/60Hz

USAR CON CONTACTOR REF		REF			
		24VAC	110VAC	220VAC	100 - 250AC/DC
12 - 18A	04020 - 04030	04170	04171	04172	-----
25 - 38A	04032 - 04048	04174	04175	04176	-----
40 - 65A	04050 - 04066	04178	04179	04180	-----
80 - 100A	04068 - 04078	04182	04183	04184	-----
115 - 185A	04080 - 04094	-----	-----	-----	04189
225 - 300A	04098 - 04112	-----	-----	-----	04193
400 - 500A	04118 - 04124	-----	-----	-----	04197



BLOQUES AUXILIARES

REF	USAR CON CONTACTOR REF	FUNCIÓN	CONTACTOS	MONTAJE		
04224	04020 - 04078	Contacto auxiliar	1NA + 1NC	Lateral		
04220			2NA + 2NC	Superior		
04222		Contacto temporizado (al trabajo)	0.1-30s			
04201			10-180s			
04202		Contacto temporizado (al reposo)	0.1-30s			
04203			-----			
04235		04020 - 04048	Supresor de picos 100-240VAC		-----	Incrustar
04237		04050 - 04078	Enclavamiento mecánico		-----	Externo
04245		04005 - 04009				
04247		04020 - 04048				
04248		04050 - 04078				
04249		04080 - 04094				
04250	04098 - 04112					
04251	04118 - 04124					





RELÉS TÉRMICOS



CE 04301 a 04308 CE 04304-1 a 04316



CE 04318 a 04328



CE 04330 a 04334



CE 04336 a 04342

REF	MODELO	CORRIENTE	USAR CON CONTACTOR		
			REF (VOLTAJE DE BOBINA)		
			24VAC	110VAC	220VAC
04301*	Ex9R12	0.63 - 1A	04005	04007	04009
04302*		1 - 1.6A			
04303*		1.6 - 2.5A			
04304*		2.5 - 4A			
04305*		4 - 6A			
04306*		5.5 - 8A			
04307*		7 - 10A			
04308*		9 - 12A			
04304-1	Ex9R38	2.5 - 4A	04020 04026 04032 04038 04044	04022 04028 04034 04040 04046	04024 04030 04036 04042 04048
04305-1		4 - 6A			
04306-1		5.5 - 8A			
04307-1		7 - 10A			
04309		9 - 13A			
04310		12 - 18A			
04312		16 - 24A			
04314		23 - 32A			
04316		30 - 38A			
04318		30 - 40A			
04320	Ex9R100	37 - 50A	04050 04056 04062 04068 04074	04052 04058 04064 04070 04076	04054 04060 04066 04072 04078
04322		48 - 65A			
04324		55 - 70A			
04326		63 - 80A			
04328		80 - 100A			
04330		80 - 115A			
04332	Ex9R185	110 - 150A	-----	04080 04086 04092	04082 04088 04094
04334		140 - 185A			
04336		160 - 225A			
04338	Ex9R500	210 - 300A	-----	04098 04104 04110	04100 04106 04112 04118 04124
04340		280 - 400A			
04342		380 - 500A			

*Relé para contactor tipo miniatura / Curva de disparo 10A 50/60Hz

BASES PARA RELÉ TÉRMICO



04360 a 04362



04363 a 04364

REF	DESCRIPCIÓN	USAR CON RELÉ REF
04360	Base para EX9R12	04301 a 04308
04361	Base para EX9R38	04304-1 a 04316
04362	Base para EX9R100	04318 a 04328
04363	Base para EX9R185	04330 a 04334
04364	Base para EX9R500	04336 a 04342

CONTACTORES TRIPOLARES

CARGA		CONTACTOS AUXILIARES	MODELO	REF (VOLTAJE DE BOBINA)		
A (AC3*)	A (AC1)			24VAC	110VAC	220VAC
9	20	1NA	NC1-0910	-----	00905	00907
12			NC1-1210	00910	00913	00915
18			NC1-1810	00916	00919	00922
25			NC1-2510	00923	00926	00929
32	50	1NA + 1NC	NC1-3210	00930	00933	00936
40			NC1-4011	-----	00941	00944
50	80	1NA + 1NC	NC1-5011	-----	00951	00954
65			NC1-6511	-----	00957	00960
80	95	1NA + 1NC	NC1-8011	00968	00971	00974
95			NC1-9511	-----	00975	00978
115	200	2NA + 2NC	NC2-115	-----	00869	00870
150			NC2-150	-----	00871	00872
185	275	2NA + 2NC	NC2-185	-----	00873	00874
225			NC2-225	-----	00876	00877
265	315	4NA + 4NC	NC2-265	-----	-----	00880
330			NC2-330	-----	-----	00883
400	450	4NA + 4NC	NC2-400	-----	-----	00886
500			NC2-500	-----	-----	00889
630	800	4NA + 4NC	NC2-630	-----	-----	00892
800			NC2-800	-----	-----	00894

* 380 / 400VAC




00905 a 00936



00941 a 00978



00869 a 00889



00892 a 00894

CONTACTORES PARA CORRECCIÓN DE FACTOR DE POTENCIA

REF	MODELO	CORRIENTE NOMINAL Ith(A)	POTENCIA		CONTACTOS AUXILIARES
			(220/230V)	(380/400V)	
03002	CJ19 - 25 - 11	25A	6.7kvar	12.5kvar	1NA + 1NC
03004	CJ19 - 32 - 11	32A	10kvar	20kvar	
03006	CJ19 - 43 - 11	43A	15kvar	25kvar	
03008	CJ19 - 63 - 21	63A	20kvar	33.3kvar	2NA + 1NC
03010	CJ19 - 95 - 21	95A	35kvar	50kvar	

Tensión nominal 380VAC

03002 a 03006  03008 a 03010 

BOBINAS 50/60Hz

USAR CON CONTACTOR REF		REF			
		24VAC	110VAC	220VAC	440VAC
9 - 18A	00905 - 00922	02254	02256	02258	02259
25 - 32A	00923 - 00936	02271	02272	02274	02275
40 - 95A	00941 - 00978	-----	02280	02282	02284
		02279-1	02280-1	02282-1	02284-1
115 - 150A	00869 - 00872	-----	02400	02402	02404
185 - 225A	00873 - 00877	-----	02414	02416	02418
265A	00880	-----	02428	02430	02432
330A	00883	-----	02436	02438	02440
400A	00886	-----	02444	-----	02448
500A	00889	-----	02460	02462	02464
630A	00892	-----	02468	-----	02472
800A	00894	-----	02476	02478	02480



02254 a 02275



02280 a 02284



02400 a 02478



02444 a 02480



BLOQUES AUXILIARES

REF	USAR CON CONTACTOR REF	FUNCIÓN		CONTACTOS	MONTAJE
02300	00905 - 00978	Contacto auxiliar		1NA + 1NC	Lateral
02304	00905 - 00892			2NA + 2NC	Superior
02306				1NA + 1NC	
02923	00905 - 00892	Contacto temporizado (al trabajo)	0.1 - 30s	1NA + 1NC	
02925			10 - 180s		

ENCLAVAMIENTOS MECÁNICOS



REF	USAR CON CONTACTOR REF	
02307	9 - 32A	00905 - 00936
02308	40 - 65A	00941 - 00978
02326	115 - 150A	00869 - 00872
02327	185 - 225A	00873 - 00877
02328	265 - 500A	00880 - 00889
02329	630A	00892 - 00894



RELÉS TÉRMICOS



REF	MODELO	CORRIENTE	USAR CON CONTACTOR REF		
			24VAC	110VAC	220VAC
01325	NR2-25	0.4 - 0.63A	00910 00916 00923	00905 00913 00919 00926	00907 00915 00922 00929
01327		0.63 - 1.0A			
01330		1.0 - 1.6A			
01333		1.6 - 2.5A			
01336		2.5 - 4.0A			
01339		4.0 - 6.0A			
01341		5.5 - 8.0A			
01344		7.0 - 10A			
01347		9 - 13A			
01350		12 - 18A			
01353	17 - 25A	00930	00933	00936	
01356	23 - 32A				
01360	28 - 36A	00968	00941 00951 00957 00971 00975	00944 00954 00960 00974 00978	
01365	23 - 32A				
01367	30 - 40A				
01368	37 - 50A				
01370	48 - 65A				
01372	55 - 70A				
01374	63 - 80A				
01378	80 - 93A	00869 00871 00873 00876	00870 - 00872 00877 - 00880 00883 - 00886 00889		
01382	80 - 125A				
01384	100 - 160A				
01386	125 - 200A				
01388	NR2-630	160 - 250A			

Curva de disparo 10A 50/60Hz

BASES PARA RELÉ TÉRMICO



REF	DESCRIPCIÓN	PARA USO CON RELÉ
02335	Base para NR2-25	Ref. 01325 a 01353
02336	Base para NR2-36	Ref. 01356 a 01360
02337	Base para NR2-93	Ref. 01365 a 01378

02335 a 02337

BASES PARA RELÉ TÉRMICO

REF	DESCRIPCIÓN	PARA USO CON RELÉ
02335-1	Base para NR2-25	Ref. 01325 a 01353
02336-1	Base para NR2-36	Ref. 01356 a 01360
02337-1	Base para NR2-93	Ref. 01365 a 01378



0235-1 a 02337-1

CHINT

RELÉS ELECTRÓNICOS

REF	MODELO	CORRIENTE	USAR CON CONTACTOR REF		
			24VAC	110VAC	220VAC
01410	NRE8-25	5 - 10A	00910	00905	00907
01414		10 - 20A	00918	00913	00915
01418		22 - 32A	00923	00919	00922
01428	NRE8-40	20 - 40A	00930	00926	00929
				00933	00936
01428	NRE8-40	20 - 40A	-----	00941	00944
01430	NRE8-100	30 - 65A	-----	00941	00944
					00951
01432	NRE8-100	50 - 100A	00968	00971	00974
				-----	00975

Curva de disparo 10A 50/60Hz - Protección ausencia de fase



CHINT



01410 a 01418, 01428



01430 a 01432

CONTACTORES PARA AIRE ACONDICIONADO

CARGA A (AC3)	NO. DE POLOS	MODELO	REF		
			24VAC	110VAC	230VAC
32	2	NCK3 - 32/2	02051	02053	02057
40		NCK3 - 40/2	02062	02065	02068
30	3	NCK3 - 30/3	02072	02075	02077
40		NCK3 - 40/3	02083	02086	02089



CHINT



02051 a 02068, 02072 a 02089

CONTACTORES AUXILIARES

CARGA		CONTACTOS	MODELO	REF		
A (AC3*)	A (AC1)			24VAC	110VAC	220VAC
6	20	3NA + 1NA	NC6-0610	00010	00012	00014
		4NA	NC6-0604	00017	00019	00021
		2NA + 2NC	NC6-0608	00023	00025	00027
9		3NA + 1NA	NC6-0910	00063	00064	00065
		4NA	NC6-0904	00067	00068	00069
		2NA + 2NC	NC6-0908	00071	00072	00073

*380/400VAC



CHINT



00010 a 00073

BLOQUES AUXILIARES

REF	USAR CON CONTACTOR	FUNCIÓN	CONTACTOS	MONTAJE
00075	NC6 00010 - 00073	Contacto auxiliar	2NA	Superior
00076			2NC	
00077			1NA + 1NC	
00078			4NA	
00079			4NC	
00080			3NA + 1NC	
00081			2NA + 2NC	
00082			1NA + 3NC	



CHINT



00075 a 00077

00078 a 00082

CONTACTORES AUXILIARES

CARGA		CONTACTOS	REF		
A (AC3*)	A (AC1)		24VAC	110VAC	220VAC
9,6	16	4NA	00040	-----	00044
		3NA + 1NC	-----	-----	00050
		2NA + 2NC	-----	-----	-----

*230VAC



00040 a 00050