

# EasyPact TVS

Contatores, Relés de Sobre Carga e Disjuntores Motores



Contatores para aplicação Predial e Industrial

Onde ●● deve ser substituído conforme a tensão desejada

Corrente Nominal		Auxiliares		Referência
AC3	AC1	NA	NF	
6	20	1	0	LC1 E0610●●
		0	1	LC1 E0601●●
9	25	1	0	LC1 E0910●●
		0	1	LC1 E0901●●
12	25	1	0	LC1 E1210●●
		0	1	LC1 E1201●●
18	32	1	0	LC1 E1810●●
		0	1	LC1 E1801●●
25	36	1	0	LC1 E2510●●
		0	1	LC1 E2501●●
32	50	1	0	LC1 E3210●●
		0	1	LC1 E3201●●
38	50	1	0	LC1 E3810●●
		0	1	LC1 E3801●●
40	60	1	1	LC1 E40●●
50	70	1	1	LC1 E50●●
65	80	1	1	LC1 E65●●
80	110	1	1	LC1 E80●●
95	120	1	1	LC1 E95●●

Bobina CA	
24Vca	B7
110Vca	F7
220Vca	M7
380Vca	Q7
440Vca	R6

## Acessórios

Blocos Auxiliares Frontais			Intertravamento Mecânico		Filtro RC - LC1E06..95	
NA	NF	Referência	LC1E06..E65	LAEM1	24...48V	LAERCE
2	0	LAEN20	LC1E80/E95	LAEM4	50...127V	LAERCG
0	2	LAEN02			110...240V	LAERCU
1	1	LAEN11			380...415V	LAERCN
2	2	LAEN22				
1..30s			LAETSD			

\*Exemplo: LC1E2510M7

\* Máximo 1 por contator

## Especificação:

1. Aplicação?
  1. AC3 > Partida de Motores
  2. AC1 > Distribuição Elétrica, Gerador, Controle de Cargas Resistivas (Aquecimento)
2. Corrente Nominal?
3. Tensão de Controle ou Tensão da Bobina?

## Disjuntor Motor GZ1



Acionamento Botão	Regulagem (A)
GZ1E01	0,1 a 0,16
GZ1E02	0,16 a 0,25
GZ1E03	0,25 a 0,40
GZ1E04	0,40 a 0,63
GZ1E05	0,63 a 1
GZ1E06	1 a 1,6
GZ1E07	1,6 a 2,5
GZ1E08	2,5 a 4
GZ1E10	4 a 6,3
GZ1E14	6 a 10
GZ1E16	9 a 14
GZ1E20	13 a 18
GZ1E21	17 a 23
GZ1E22	20 a 25
GZ1E32	24 a 32



## Relés de Sobrecarga Térmica

Referência	Usar com contator LC1..	Regulagem (A)
LRE 01	E06..E38	0,10...0,16
LRE 02	E06..E38	0,16...0,25
LRE 03	E06..E38	0,25...0,40
LRE 04	E06..E38	0,40...0,63
LRE 05	E06..E38	0,63...1
LRE 06	E06..E38	1...1,6
LRE 07	E06..E38	1,6...2,5
LRE 08	E06..E38	2,5...4
LRE 10	E06..E38	4...6
LRE 12	E09..E38	5,5...8
LRE 14	E09..E38	7...10
LRE 16	E12..E38	9...13
LRE 21	E18..E38	12...18
LRE 22	E25..E38	16...24
LRE 32	E25..E38	23...32
LRE 35	E38	30...38
LRE 322	E40...E65	17...25
LRE 353	E40...E65	23...32
LRE 355	E40...E65	30...40
LRE 357	E50...E65	37...50
LRE 359	E65	48...65
LRE 361	E80...E95	55...70
LRE 363	E80...E95	63...80
LRE 365	E95	80...104

## Bobinas de reposição para contatores EasyPact TVS

Bobinas CA	LC1 E06 à E18	LC1 E25	LC1 E32 à E38	LC1 E40 à E65	LC1 E80 à E95
24	LAEX1B7	LAEX12B7	LAEX2B7	LAEX3B6	LAEX4B6
110	LAEX1F7	LAEX12F7	LAEX2F7	LAEX3F6	LAEX4F6
220	LAEX1M7	LAEX12M7	LAEX2M7	LAEX3M6	LAEX4M6
380	LAEX1Q7	LAEX12Q7	LAEX2Q7	LAEX3Q6	LAEX4Q6
440	LAEX1R6	LAEX12R6	LAEX2R6	LAEX3R6	LAEX4R6

Corrente Nominal		Auxiliares		Referência Bobina CA*
AC3	AC1	NA	NF	
6	20	1	0	LC1 E0610●●
		0	1	LC1 E0601●●
9	25	1	0	LC1 E0910●●
		0	1	LC1 E0901●●
12	25	1	0	LC1 E1210●●
		0	1	LC1 E1201●●
18	32	1	0	LC1 E1810●●
		0	1	LC1 E1801●●
25	36	1	0	LC1 E2510●●
		0	1	LC1 E2501●●
32	50	1	0	LC1 E3210●●
		0	1	LC1 E3201●●
38	50	1	0	LC1 E3810●●
		0	1	LC1 E3801●●
40	60	1	1	LC1 E40●●
50	70	1	1	LC1 E50●●
65	80	1	1	LC1 E65●●
80	110	1	1	LC1 E80●●
95	120	1	1	LC1 E95●●

Blocos Auxiliares Frontais		
NA	NF	Referência
2	0	LAEN20
0	2	LAEN02
1	1	LAEN11
2	2	LAEN22
1..30s		LAETSD



Bobinas AC	LC1 E06 à E18	LC1 E25	LC1 E32 à E38	LC1 E40 à E65	LC1 E80 à E95
24	LAEX1B7	LAEX12B7	LAEX2B7	LAEX3B7	LAEX4B7
110	LAEX1F7	LAEX12F7	LAEX2F7	LAEX3F7	LAEX4F7
220	LAEX1M7	LAEX12M7	LAEX2M7	LAEX3M7	LAEX4M7
380	LAEX1Q7	LAEX12Q7	LAEX2Q7	LAEX3Q7	LAEX4Q7
440	LAEX1R7	LAEX12R7	LAEX2R7	LAEX3R7	LAEX4R7

# Tesys K

Mini Contatores e Contatores Auxiliares



Contatores Tripolares Bobina CA						
Corrente Nominal		Auxiliares		Referência Bobina CA*	Tensão da Bobina	
AC3	AC1	NA	NF			
6	20	1	0	LC1 K0610●●	24Vca	B7
		0	1		48Vca	E7
9	20	1	0	LC1 K0910●●	110Vca	F7
		0	1		220Vca	M7
12	20	1	0	LC1 K0901●●	380Vca	Q7
		0	1		440Vca	R7
16	20	1	0	LC1 K1210●●		
		0	1			
16	20	1	0	LC1 K1610●●		
		0	1			

Contatores Tripolares Bobina CC						
Corrente Nominal		Auxiliares		Referência Bobina CC*	Tensão da Bobina	
AC3	AC1	NA	NF			
6	20	1	0	LP1 K0610●●	24Vcc	BD
		0	1		48Vcc	ED
9	20	1	0	LP1 K0910●●	110Vcc	FD
		0	1		125Vcc	GD
12	20	1	0	LP1 K0901●●	220Vcc	MD
		0	1			
16	20	1	0	LP1 K1210●●		
		0	1			
16	20	1	0	LP1 K1610●●		
		0	1			

\* Completar o código com a tensão da bobina

Contatores Auxiliares Bobina CA				
Auxiliares		Referência Bobina CA*	Tensão da Bobina	
NA	NF			
4	0	CA2KN40●●	24Vca	B7
			48Vca	E7
3	1	CA2KN31●●	110Vca	F7
2	2	CA2KN22●●	220Vca	M7
			380Vca	Q7
			440Vca	R7

Contatores Auxiliares Bobina CC				
Auxiliares		Referência Bobina CC*	Tensão da Bobina	
NA	NF			
4	0	CA3KN40●●	24Vcc	BD
			48Vcc	ED
3	1	CA3KN31●●	110Vcc	FD
2	2	CA3KN22●●	125Vcc	GD
			220Vcc	MD

\* Completar o código com a tensão da bobina

Reles de Sobrecarga Térmica	
Referência	Ajuste (A)
LR2 K0301	0,11 - 0,16
LR2 K0302	0,16 - 0,23
LR2 K0303	0,23 - 0,36
LR2 K0304	0,36 - 0,54
LR2 K0305	0,54 - 0,8
LR2 K0306	0,8 - 1,2
LR2 K0307	1,2 - 1,8
LR2 K0308	1,8 - 2,6
LR2 K0310	2,6 - 3,7
LR2 K0312	3,7 - 5,5
LR2 K0314	5,5 - 8
LR2 K0316	8 - 11,5
LR2 K0321	10 - 14
LR2 K0322	12 - 16

Acessórios		
Blocos Auxiliares Frontais		
NA	NF	Referência
2	0	LA1KN20
0	2	LA1KN02
1	1	LA1KN11
4	0	LA1KN40
3	1	LA1KN31
2	2	LA1KN22
1	3	LA1KN13
0	4	LA1KN04

# Tesys D

Contatores de 9 A até 150 A para aplicações em AC3 e de 20 A até 200 A em AC1. Utilizado para partidas direta, reversora e estrela-triângulo. TeSys D conta com uma ampla linha de acessórios.



Corrente Nominal		Auxiliares		Referência Bobina CA/CC
AC3	AC1	NA	NF	
9	25	1	1	LC1 D09●●
12	25	1	1	LC1 D12●●
18	32	1	1	LC1 D18●●
25	40	1	1	LC1 D25●●
32	50	1	1	LC1 D32●●
38	50	1	1	LC1 D38●●
40	60	1	1	LC1 D40A●●
50	80	1	1	LC1 D50A●●
65	80	1	1	LC1 D65A●●
80	125	1	1	LC1 D80●●
95	125	1	1	LC1 D95●●
115	200	1	1	LC1 D115●●
150	200	1	1	LC1 D150●●

Bobinas CC	LC1 D40 À D65**	LC1 D80 À D95	LC1 D115 à D150
12	LX4 D6JD	LX4 D6JD	LX4 D8JD
24	LX4 D6BD	LX4 D6BD	LX4 D8BD
36	LX4 D6CD	LX4 D6CD	LX4 D8CD
48	LX4 D6ED	LX4 D6ED	LX4 D8ED
60	LX4 D6ND	LX4 D6ND	LX4 D8ND
110	LX4 D6FD	LX4 D6FD	LX4 D8FD
125	LX4 D6GD	LX4 D6GD	LX4 D8GD
220	LX4 D6MD	LX4 D6MD	LX4 D8MD

Blocos Auxiliares Frontais		
NA	NF	Referência
2	0	LADN20
0	2	LADN02
1	1	LADN11
4	0	LADN40
3	1	LADN31
2	2	LADN22
1	3	LADN13
0	4	LADN04

Bobinas AC	LC1 D09 à D38	LC1 D40A à D65A	LC1D 80 à D95*	LC1 D115 à D150
12	LXD 1J7	LXD 3J7		
24	LXD 1B7	LXD 3B7	LX1 D6B7	LX1 D8B7
42	LXD 1D7	LXD 3D7	LX1 D6D7	LX1 D8D7
48	LXD 1E7	LXD 3E7	LX1 D6E7	LX1 D8E7
110	LXD 1F7	LXD 3F7	LX1 D6F7	LX1 D8F7
127	LXD 1FC7	LXD 3FC7		LX1 D8FC7
220	LXD 1M7	LXD 3M7	LX1 D6M7	LX1 D8M7
277	LXD 1W7	LXD 3W7		LX1 D8UE7
380	LXD 1Q7	LXD 3Q7	LX1 D6Q7	LX1 D8Q7
440	LXD 1R7	LXD 3R7	LX1 D6R7	LX1 D8R7