

**Tipo LC1-F**

Comando de motores de 115 a 800A  
Circuitos resistivos / distribuição de 200 a 1600A



**Para motores de corrente alternada - Circuito de comando c.a.**

Corrente máxima de emprego Categoria "AC3" 3 fases - 50/60Hz Referência* Composição	115A	150A	185A	225A	625A	330A	400A	500A	630A	800A
	LC1-F115	LC1-F150	LC1-F185	LC1-F225	LC1-F265	LC1-F330	LC1-F400	LC1-F500	LC1-F630	LC1-F800
	3P + Fb*	3P + Fb*	3P + Fb*	3P + Fb*	3P + Fb*	3P + Fb*	3P + Fb*	3P + Fb*	3P + Fb*	3P

\*Fb - Contato de realimentação (selo) incorporado a bobina.

**Para circuitos resistivos / distribuição de corrente alternada - Circuito de comando c.a.**

Corrente Térmica 0 < 40°C Referência* Composição	Ith	200A	250A	275A	315A	350A	400A	500A	700A	1000A	1600A
	2 Pólos	-	-	-	-	-	-	-	LC1-F4002 2P + Fb	LC1-F5002 2P + Fb	LC1-F6302 2P + Fb
3 Pólos	LC1-F115 3P + Fb	LC1-F150 3P + Fb	LC1-F185.. 3P + Fb	LC1-F225 3P + Fb	LC1-F265 3P + Fb	LC1-F330 3P + Fb	LC1-F400 3P + Fb	LC1-F500 3P + Fb	LC1-F630 3P + Fb	LC1-F780 3P	-
4 Pólos	LC1-F1154 4P + Fb	LC1-F1504 4P + Fb	LC1-F1854 4P + Fb	LC1-F2254 4P + Fb	LC1-F2654 4P + Fb	LC1-F3304 4P + Fb	LC1-F4004 4P + Fb	LC1-F5004 4P + Fb	LC1-F6304 4P + Fb	-	-

\*Referência de base a completar. Acrescentar a referência da bobina desejada - Ex: LC1-F115 + LX1 - FF184

**Bobinas Normais (60Hz) e Bobinas p/ LC1-F800 (40-400Hz / C.C.)**

**Nota:** Para os contatores LC1-F780, não há bobinas com tensões inferiores a 110V.  
Referência de base a completar. Substituir o ponto (.) por letras correspondentes ao calibre do contator.  
Exemplo: LX1-FF 092

Para LC1-F115/F150		Para LC1-F185/225		Para LC1-F265/F330		Para	LC1-F400	LC1-F500	LC1-F630	LC1-F780
Tensão (60Hz)	Referência	Tensão (60Hz)	Referência	Tensão (40 a 400Hz)	Referência	Tensão (50/60 Hz)	Referências			
110V	LX1-FF092	110V	LX1-FG092	110V	LX1-FH1102	110V	LX1-FJ110	LX1-FK110	LX1-FL110	LX1-FX110
220V	LX1-FF184	220V	LX1-FG184	220V	LX1-FH2202	220V	LX1-FJ220	LX1-FK220	LX1-FL220	LX1-FX220
380V	LX1-FF316	380V	LX1-FG316	380V	LX1-FH3802	380V	LX1-FJ380	LX1-FK380	LX1-FL380	LX1-FX380
440V	LX1-FF360	440V	LX1-FG360	440V	LX1-FH4402	440V	LX1-FJ415	LX1-FK415	LX1-FL415	LX1-FX415

**Bobinas Multitensão**

Para LC1 - F800	
Tensão (CA/CC)	Referência
110/127	LX4-F8FW+DR5TE4U
220/240	LX4-F8MW+DR5TE4U
380	LX4-F8QW+DR5TE4S

**Obs:** Aparelhos para alimentação em tensão alternada e outros formatos de invólucro, sob consulta.

**Blocos Aditivos**

Comp.	Ref.	Comp.	Ref.	Comp.	Ref.
2NF	LA-DN02	2NA + 2NF	LA-DN22	2NA + 2NF	LA-LADC22(*)
1NA + 1NF	LA-DN11	3NA + 1NF	LA-DN31		
2NA	LA-DN20	4NA	LA-DN40	(*) com retardo na ação 1NA + 1NF	
		4NF	LA-DN04		
		1NA + 3NF	LA-DN13		

**Relés de Proteção**

Zona de Reg.	Ref.	Zona de Reg.	Ref.
30 a 50A	LR9-F5357	132 a 220A	LR9-F5371
48 a 50 A	LR9-F5363	200 a 330A	LR9-F7375
60 a 100A	LR9-F5367	300 a 500A	LR9-F7379
90 a 150A	LR9-F5369 LR9-D5369	380 a 630A	LR9-F7381