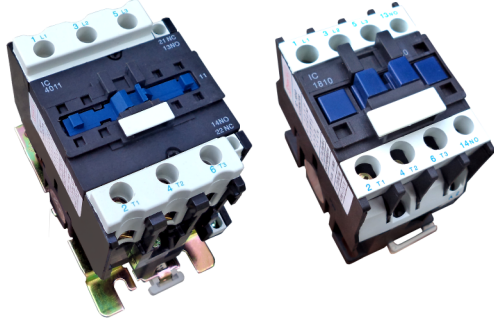


ASPECTO VISUAL



Os contadores SIBRATEC da série IC são apropriados para serem utilizados em redes de 50/60Hz, tensão nominal de isolamento até 1 kV, corrente nominal de 9A até 95A, sob regime de trabalho AC3. São utilizados principalmente no comando remoto de cargas e em circuitos com motores AC para paradas e partidas freqüentes. Utilizados em combinação com o relé térmico, série JR28, constituem uma chave de partida magnética. Os produtos são elaborados de acordo com várias normas internacionais, incluindo a IEC60947-4-1 e a GB14048-4.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo		IC 09	IC 12	IC 18	IC 25	IC 32	IC 40	IC 50	IC 65	IC 80	IC 95
Corrente nominal(A)		09	12	18	25	32	40	50	65	80	95
Tensão de emprego (VCA)		660									
AC2	Ie Max (Ue. 440) (A)	09	12	18	25	32	40	50	65	80	95
	Potência CV/KW	220VCA	3/2.2	4/3	5.5/4	7.5/5.5	10/7.5	15/11	20/15	25/18	30/22
380VCA		5/3.7	7.5/5.5	10/7.5	15/11	20/15	25/18.5	30/22	40/30	50/37	60/45
440VCA		6/4.5	7.5/5.5	12.5/9	15/11	20/15	30/22	40/30	50/37	60/45	60/45
AC3	Ie Max (Ue. 440) (A)	3.5	5	7.7	8.5	12	18.5	25.4	28	37	50
	Potência CV/KW	220VCA	1/0.75	1.5/1.1	2.7/2	3/2.2	5.5/4.3	8.5/6.5	10.5/8	11.5/8.7	13/9.7
380VCA		2/1.4	2/1.9	4.47/3.5	5.5/4	10/7.5	15/11	19/14	23/17	23/17	36/27
AC4	Carga Resistiva Ie=Ith (A)	20	20	32	40	50	60	80	80	120	120
	Potência CV/KW	220VCA	7.5	7.5	12	15	19	22.5	30.5	30.5	45.5
Vida mecânica (operações)		10 x 10 ⁶					8 x 10 ⁶			6 x 10 ⁶	
Contatos Auxiliares		1NA ou 1NF					1NA + 1NF				
Relés Compatíveis		JR28 - 13xx			JR28 - 13xx/23xx			JR28 - 33xx			
Tensões disponíveis (bobinas)		24Vca, 110Vca, 220Vca, 260Vca, 380Vca, 440Vca									
Temperatura Ambiente		-20°C ~ 50°C									
Normas de Referência		IEC60947-4 / IE947 / VDE0660									

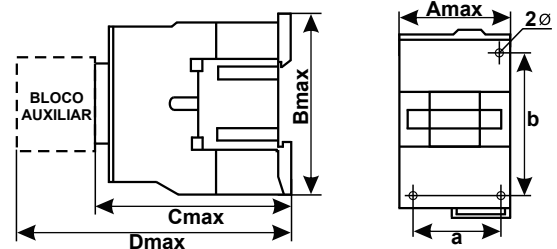
POTÊNCIA CONSUMIDA PELA BOBINA

Modelo	IC 09	IC 12	IC 18	IC 25	IC 32	IC 40	IC 50	IC 65	IC 80	IC 95
Chamada (VA)	70	70	70	110	110	200	200	200	200	200
Retenção (VA)	8	8	8	11	11	20	20	20	20	20

DIMENSÕES FÍSICAS (mm)

Modelo	Amax	Bmax	Cmax	Dmax	a	b	∅
IC09	47	76	82	112	35	50	4,5
IC12	47	76	82	112	35	50	4,5
IC18	47	76	82	112	35	50	4,5
IC25	57	86	95	126	40	50	4,5
IC32	57	86	100	131	40	60	4,5
IC40	77	129	116	145	40	105	6,5
IC50	77	129	116	145	40	105	6,5
IC65	77	129	116	145	40	105	6,5
IC80	87	129	127	157	40	105	6,5
IC95	87	129	127	157	40	105	6,5

IC 09 a IC 32



IC 40 A IC 95

