

Confiança ao seu alcance

A soma perfeita entre eficiência e tecnologia

SIEMENS

Engenhosidade para a vida

Seleção de Partida Direta

Motores Trifásicos ¹⁾ Potências máximas			
220V [cv/kW]	380V [cv/kW]	440V [cv/kW]	In máx [A]
-	0,08/0,06	0,08/0,06	0,23
0,08/0,06	0,12/0,09	0,12/0,09	0,33
-	-	0,16/0,12	0,40
0,12/0,09	0,25/0,18	0,25/0,18	0,60
0,16/0,12	-	0,33/0,25	0,70
0,16/0,12	0,5/0,37	0,50/0,37	0,90
0,25/0,18	-	-	1,00
0,5/0,37	0,75/0,55	1/0,75	1,60
-	1/0,75	-	1,80
-	-	1,5/1,1	2,20
0,75/0,55	1,5/1,1	-	2,60
1/0,75	2/1,5	2/1,5	3,50
1,5/1,1	3/2,2	3/2,2	4,70
2/1,5	-	4/3	6,00
-	4/3	5/3,7	7,10

3/2,2	6/4,5	6/4,5	9,60
4/3	7,5/5,5	7,5/5,5	11,5

5/3,7	10/7,5	12,5/9	15,0
6/4,5	-	-	16,5

7,5/5,5	12,5/9	15/11	20,2
-	15/11	-	21,5

12,5/9	20/15	25/18,5	32,3
--------	-------	---------	------

15/11	25/18,5	30/22	37,2
-------	---------	-------	------

-	30/22	-	42,8
-	-	40/30	50,0

20/15	40/30	50/37	61,0
-------	-------	-------	------

30/22	50/37	60/45	74,0
-------	-------	-------	------

-	60/45	75/55	84,5
---	-------	-------	------

Disjuntor-motor	
Faixa de Ajuste [A]	Código
0,18 - 0,25	3RV1011-0CA10
0,28 - 0,40	3RV1011-0EA10
0,35 - 0,50	3RV1011-0FA10
0,45 - 0,63	3RV1011-0GA10
0,55 - 0,80	3RV1011-0HA10
0,70 - 1,00	3RV1011-0JA10
0,90 - 1,25	3RV1011-0KA10
1,10 - 1,60	3RV1011-1AA10
1,40 - 2,00	3RV1011-1BA10
1,80 - 2,50	3RV1011-1CA10
2,20 - 3,20	3RV1011-1DA10
2,80 - 4,00	3RV1011-1EA10
3,50 - 5,00	3RV1011-1FA10
4,50 - 6,30	3RV1011-1GA10
5,50 - 8,00	3RV1011-1HA10

7,00 - 10,0	3RV1021-1JA10
9,00 - 12,5	3RV1021-1KA10

11,0 - 16,0	3RV1021-4AA10
14,0 - 20,0	3RV1021-4BA10

14,0 - 20,0	3RV1021-4BA10
17,0 - 22,0	3RV1021-4CA10

22,0 - 32,0	3RV1031-4EA10
-------------	---------------

28,0 - 40,0	3RV1031-4FA10
-------------	---------------

36,0 - 45,0	3RV1031-4GA10
40,0 - 50,0	3RV1031-4HA10

45,0 - 63,0	3RV1041-4JA10
-------------	---------------

57,0 - 75,0	3RV1041-4KA10
-------------	---------------

70,0 - 90,0	3RV1041-4LA10
-------------	---------------

Contator	
Contatos Auxiliares	Código ²⁾
1 NF	3RT1015-1A□□ ²⁾ 2
1 NA	3RT1015-1A□□ ²⁾ 1

1 NF	3RT1017-1A□□ ²⁾ 2
1 NA	3RT1017-1A□□ ²⁾ 1

-	3RT1025-1A□□ ²⁾ 0
---	------------------------------

-	3RT1026-1A□□ ²⁾ 0
---	------------------------------

-	3RT1034-1A□□ ²⁾ 0
---	------------------------------

-	3RT1035-1A□□ ²⁾ 0
---	------------------------------

-	3RT1036-1A□□ ²⁾ 0
---	------------------------------

-	3RT1044-1A□□ ²⁾ 0
---	------------------------------

-	3RT1045-1A□□ ²⁾ 0
---	------------------------------

-	3RT1046-1A□□ ²⁾ 0
---	------------------------------

Elemento de Interligação
Código
3RA1911-1AA00

3RA1921-1DA00

3RA1921-1AA00

3RA1931-1AA00

3RA1941-1AA00

Relés de Sobrecarga	
Faixa de Ajuste [A]	Código
0,18 - 0,25	3RU1116-0CB0
0,28 - 0,40	3RU1116-0EB0
0,35 - 0,50	3RU1116-0FB0
0,45 - 0,63	3RU1116-0GB0
0,55 - 0,80	3RU1116-0HB0
0,70 - 1,00	3RU1116-0JB0
0,90 - 1,25	3RU1116-0KB0
1,10 - 1,60	3RU1116-1AB0
1,40 - 2,00	3RU1116-1BB0
1,80 - 2,50	3RU1116-1CB0
2,20 - 3,20	3RU1116-1DB0
2,80 - 4,00	3RU1116-1EB0
3,50 - 5,00	3RU1116-1FB0
4,50 - 6,30	3RU1116-1GB0
5,50 - 8,00	3RU1116-1HB0

7,00 - 10,0	3RU1116-1JB0
9,00 - 12,5	3RU1126-1KB0

11,0 - 16,0	3RU1126-4AB0
14,0 - 20,0	3RU1126-4BB0

17,0 - 22,0	3RU1126-4CB0
-------------	--------------

22,0 - 32,0	3RU1136-4EB0
-------------	--------------

28,0 - 40,0	3RU1136-4FB0
-------------	--------------

36,0 - 45,0	3RU1136-4GB0
40,0 - 50,0	3RU1136-4HB0

45,0 - 63,0	3RU1146-4JB0
-------------	--------------

57,0 - 75,0	3RU1146-4KB0
-------------	--------------

70,0 - 90,0	3RU1146-4LB0
-------------	--------------

Fusível máximo recomendado
(NH ou Diazed) [A]
2
2
2
2
4
4
4
6
6
10
10
16
20
20

20
20

25
25

32

63

63

63
80

125

160

160

Combinação válida para aplicações normais (classe de disparo 10), 15 partidas/hora, coordenação tipo 1.

1) Tabela de motores 4 pólos, 60 Hz, AC-2/AC-3, fator de serviço igual a 1. Os valores de potência e corrente poderão sofrer alterações entre fabricantes. Consulte catálogo correspondente. 2) Para completar a tensão de bobina (□□), utilize a tabela ao lado. Outras tensões consulte catálogo correspondente.

□□ ²⁾	Tensão da Bobina
N1	220V 60Hz
N2	220V 50/60Hz
G1	110V 60Hz
K2	127V 60Hz
C1	24V 60Hz

Tipo de partida:

Contator + Disjuntor-motor
+ Elemento de Interligação

Contator + Relé de Sobrecarga
+ Fusível