

SIEMENS

Engenhosidade para a vida

SIRIUS Innovations

Comandar, proteger, partir e monitorar.

siemens.com.br/siriusinnovations

Contator de Potência e Auxiliar SIRIUS Innovations 3RT2/3RH2



Contatores de Potência - 3RT20

| Potência máx. cv / kW ¹⁾ | Corrente máxima AC-3 (A) | Corrente máxima AC-1 (A) | Tipo - Conexão Mola ³⁾ | | Contato Auxiliar | Tamanho |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------|---------|
| | | | 220V (50/60Hz) | 24 VCC ⁴⁾ | | |
| 4 / 3 | 7 | 18 | 3RT2015-2AN21 | 3RT2015-2BB41 | 1NA | S00 |
| 4 / 3 | 7 | 18 | 3RT2015-2AN22 | 3RT2015-2BB42 | 1NF | S00 |
| 5 / 4 | 9 | 22 | 3RT2016-2AN21 | 3RT2016-2BB41 | 1NA | S00 |
| 5 / 4 | 9 | 22 | 3RT2016-2AN22 | 3RT2016-2BB42 | 1NF | S00 |
| 7,5 / 5,5 | 12 | 22 | 3RT2017-2AN21 | 3RT2017-2BB41 | 1NA | S00 |
| 7,5 / 5,5 | 12 | 22 | 3RT2017-2AN22 | 3RT2017-2BB42 | 1NF | S00 |
| 10 / 7,5 | 16 | 22 | 3RT2018-2AN21 | 3RT2018-2BB41 | 1NA | S00 |
| 10 / 7,5 | 16 | 22 | 3RT2018-2AN22 | 3RT2018-2BB42 | 1NF | S00 |
| 5 / 4 | 9 | 40 | 3RT2023-2AN20 | 3RT2023-2BB40 | 1NA + 1NF | S0 |
| 7,5 / 5,5 | 12 | 40 | 3RT2024-2AN20 | 3RT2024-2BB40 | 1NA + 1NF | S0 |
| 10 / 7,5 | 17 | 40 | 3RT2025-2AN20 | 3RT2025-2BB40 | 1NA + 1NF | S0 |
| 15 / 11 | 25 | 40 | 3RT2026-2AN20 | 3RT2026-2BB40 | 1NA + 1NF | S0 |
| 20 / 15 | 32 | 50 | 3RT2027-2AN20 | 3RT2027-2BB40 | 1NA + 1NF | S0 |
| 25 / 18,5 | 38 | 50 | 3RT2028-2AN20 | 3RT2028-2BB40 | 1NA + 1NF | S0 |
| 25 / 18,5 | 40 | 60 | 3RT2035-3AN20 | 3RT2035-3NB30 | 1NA + 1NF | S2 |
| 30 / 22 | 50 | 70 | 3RT2036-3AN20 | 3RT2036-3NB30 | 1NA + 1NF | S2 |
| 40 / 30 | 65 | 80 | 3RT2037-3AN20 | 3RT2037-3NB30 | 1NA + 1NF | S2 |
| 50 / 37 | 80 | 90 | 3RT2038-3AN20 | 3RT2038-3NB30 | 1NA + 1NF | S2 |
| 50 / 37 | 80 | 125 | 3RT2045-3AN20 | 3RT2045-3NB30 | 1NA + 1NF | S3 |
| 60 / 45 | 95 | 130 | 3RT2046-3AN20 | 3RT2046-3NB30 | 1NA + 1NF | S3 |
| 75 / 55 | 110 | 130 | 3RT2047-3AL20 ²⁾ | 3RT2047-3NB30 | 1NA + 1NF | S3 |

1) Valores orientativos de motores trifásicos, 380V/60 Hz, 4 pólos, regime S1, FS=1.
2) Bobina 230 VCA (50/60Hz).

3) Para conexão por parafuso, consultar tabela de códigos complementares
4) S2 e S3 possuem bobinas 20...33 VCA/CC.

Contatores auxiliares - 3RH2

| Tipo - Conexão Mola ³⁾ | | Contatos | In (A) / AC-12/14/15 | Tamanho |
|-----------------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------|
| 220V (50/60Hz) | 24 VCC | | | |
| 3RH2140-2AN20 | 3RH2140-2BB40 | 4 NA | 10 | S00 |
| 3RH2131-2AN20 | 3RH2131-2BB40 | 3 NA + 1 NF | 10 | S00 |
| 3RH2122-2AN20 | 3RH2122-2BB40 | 2 NA + 2 NF | 10 | S00 |

Códigos complementares⁵⁾

| Tipo de Conexão | Conexão por parafuso S00 a S3 | |
|-----------------|-------------------------------|--|
| | Conexão por mola S00 e S0 | Conexão por mola S2 e S3 ⁶⁾ |
| S00 a S3 | 24V 50/60 Hz | AC2 (S00: AB0) |
| | 120- 127V 50/60 Hz | AK6 |
| S00 e S0 | 110 VCC | BF4 |
| | 125 VCC | BG4 |
| S2 e S3 | 20...33 VCA/CC | NB3 |
| | 83...155 VCA/CC | NF3 |
| | 175...280 VCA/CC | NP3 |

5) Aplicável para contatores de potência e contatores auxiliares

6) Apenas nos terminais de comando

Exemplo: **3RT2015-□□□□1**

Contatores de Potência - 3RT10

Tensão de comando 220...240 VCA (50/60 Hz) / CC

| Potência máx. cv / kW ¹⁾ | Corrente máxima AC-3 (A) | Corrente máxima AC-1 (A) | Tipo - Conexão Parafuso | Contato Auxiliar | Tamanho |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| 75 / 55 | 115 | 160 | 3RT1054-1AP36 ⁷⁾ | 2NA + 2NF | S6 |
| 100 / 75 | 150 | 185 | 3RT1055-6AP36 | 2NA + 2NF | S6 |
| 125 / 90 | 185 | 215 | 3RT1056-6AP36 | 2NA + 2NF | S6 |
| 150 / 110 | 225 | 275 | 3RT1064-6AP36 | 2NA + 2NF | S10 |
| 175 / 132 | 265 | 330 | 3RT1065-6AP36 | 2NA + 2NF | S10 |
| 200 / 150 | 300 | 330 | 3RT1066-6AP36 | 2NA + 2NF | S10 |
| 270 / 200 | 400 | 430 | 3RT1075-6AP36 | 2NA + 2NF | S12 |
| 350 / 260 | 500 | 610 | 3RT1076-6AP36 | 2NA + 2NF | S12 |

7) 3RT1054 possui bloco de terminais de ligação.

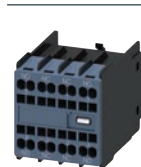
| Códigos complementares para tamanhos S6 a S12 | | |
|---|--------------------------------|----|
| Tipo de Conexão | Conexão por parafuso | 6 |
| | Conexão por mola ⁶⁾ | 2 |
| Tensão | 23...26 VCA (50/60Hz) / CC | B3 |
| | 110...127 VCA (50/60Hz) / CC | F3 |

Exemplo: **3RT1054- A 6**

6) Apenas para terminais de comando

Acessórios

Blocos de contatos auxiliares frontais



| Para uso em | Contatos | Tipo - Conexão Mola ⁷⁾ |
|-------------|-----------|-----------------------------------|
| S00 ao S3 | 1 NA | 3RH2911-2HA10 |
| | 1 NF | 3RH2911-2HA01 |
| | 1NA + 1NF | 3RH2911-2HA11 |
| | 4 NA | 3RH2911-2FA40 |
| | 4 NF | 3RH2911-2FA04 * |
| | 2NA + 2NF | 3RH2911-2HA22 |
| S6 ao S12 | 1 NA | 3RH1921-2CA10 |
| | 1 NF | 3RH1921-2CA01 |

* Uso somente com 3RH2140 e 3RT201 (com 1 NA auxiliar)

7) Para conexão por parafuso, trocar o 8º dígito, "2" por "1".

Kit intertravamento mecânico

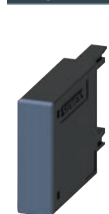
| Tamanho | Tipo |
|-----------|------------|
| S00 - S00 | 3RA2912-2H |
| S0 - S0 | 3RA2922-2H |

Intertravamento mecânico

| Tamanho | Tipo |
|----------|-------------|
| S2 e S3 | 3RA2934-2B* |
| S6 a S12 | 3RA1954-2A* |

*Para combinações entre tamanhos diferentes, consultar catálogo IC 10.

Supressores de Surto



| Tipo de Supressor | Tensão CA | Tensão CC | Modelos de supressor por tamanho de contator | | | |
|----------------------|-----------|-----------|--|---------------|----------------|----------------|
| | | | S00 | S0 | S2 | S3 |
| Varistor | 24 - 48 | 24 - 70 | 3RT2916-1BB00 | 3RT2926-1BB00 | 3RT2936-1BB00* | 3RT2936-1BB00* |
| Varistor | 48 - 127 | 70 - 150 | 3RT2916-1BC00 | 3RT2926-1BC00 | 3RT2936-1BC00* | 3RT2936-1BC00* |
| Varistor | 127 - 240 | 150 - 250 | 3RT2916-1BD00 | 3RT2926-1BD00 | 3RT2936-1BD00* | 3RT2936-1BD00* |
| Varistor | 240 - 400 | - | 3RT2916-1BE00 | 3RT2926-1BE00 | 3RT2936-1BE00 | 3RT2936-1BE00 |
| RC | 24 - 48 | 24 - 70 | 3RT2916-1CB00 | 3RT2926-1CB00 | 3RT2936-1CB00 | 3RT2946-1CB00 |
| RC | 48 - 127 | 70 - 150 | 3RT2916-1CC00 | 3RT2926-1CC00 | 3RT2936-1CC00 | 3RT2946-1CC00 |
| RC | 127 - 240 | 150 - 250 | 3RT2916-1CD00 | 3RT2926-1CD00 | 3RT2936-1CD00 | 3RT2946-1CD00 |
| RC | 240 - 400 | - | 3RT2916-1CE00 | 3RT2926-1CE00 | 3RT2936-1CE00 | 3RT2946-1CE00 |
| Diodo | - | 12 - 250 | 3RT2916-1DG00 | - | - | - |
| Combinação de diodos | - | 12 - 250 | 3RT2916-1EH00 | - | - | - |
| Combinação de diodos | - | 24 | - | 3RT2926-1ER00 | 3RT2936-1ER00 | 3RT2936-1ER00 |
| Combinação de diodos | - | 30 - 250 | - | 3RT2926-1ES00 | 3RT2936-1ES00 | 3RT2936-1ES00 |

*Apenas operação CA.

Disjuntor Motor SIRIUS Innovations 3RV2

Classe 10



Disjuntor motor - 3RV20

| Potência máx. cv / kW ¹⁾ | Faixa de ajuste de sobrecarga (A) | Corrente instantânea (A) | Capacidade de curto circuito I _{cu} (kA) ³⁾ | Tipo - Conexão mola sem contatos auxiliares ²⁾ | Tamanho |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---|---|---------|
| 0,05 / 0,04 | 0,11 - 0,16 | 2,1 | 100 | 3RV2011-0AA20 | S00 |
| 0,08 / 0,06 | 0,14 - 0,2 | 2,6 | 100 | 3RV2011-0BA20 | S00 |
| 0,08 / 0,06 | 0,18 - 0,25 | 3,3 | 100 | 3RV2011-0CA20 | S00 |
| 0,12 / 0,09 | 0,22 - 0,32 | 4,2 | 100 | 3RV2011-0DA20 | S00 |
| 0,12 / 0,09 | 0,28 - 0,4 | 5,2 | 100 | 3RV2011-0EA20 | S00 |
| 0,16 / 0,12 | 0,35 - 0,5 | 6,5 | 100 | 3RV2011-0FA20 | S00 |
| 0,25 / 0,18 | 0,45 - 0,63 | 8,2 | 100 | 3RV2011-0GA20 | S00 |
| 0,25 / 0,18 | 0,55 - 0,8 | 10 | 100 | 3RV2011-0HA20 | S00 |
| 0,33 / 0,25 | 0,7 - 1 | 13 | 100 | 3RV2011-0JA20 | S00 |
| 0,5 / 0,37 | 0,9 - 1,25 | 16 | 100 | 3RV2011-0KA20 | S00 |
| 0,75 / 0,55 | 1,1 - 1,6 | 21 | 100 | 3RV2011-1AA20 | S00 |
| 1 / 0,75 | 1,4 - 2 | 26 | 100 | 3RV2011-1BA20 | S00 |
| 1 / 0,75 | 1,8 - 2,5 | 33 | 100 | 3RV2011-1CA20 | S00 |
| 1,5 / 1,1 | 2,2 - 3,2 | 42 | 100 | 3RV2011-1DA20 | S00 |
| 2 / 1,5 | 2,8 - 4 | 52 | 100 | 3RV2011-1EA20 | S00 |
| 2 / 1,5 | 3,5 - 5 | 65 | 100 | 3RV2011-1FA20 | S00 |
| 3 / 2,2 | 4,5 - 6,3 | 82 | 100 | 3RV2011-1GA20 | S00 |
| 4 / 3 | 5,5 - 8 | 104 | 100 | 3RV2011-1HA20 | S00 |
| 6 / 4,5 | 7 - 10 | 130 | 100 | 3RV2011-1JA20 | S00 |
| 7,5 / 5,5 | 9 - 12,5 | 163 | 100 | 3RV2011-1KA20 | S00 |
| 10 / 7,5 | 10 - 16 | 208 | 55 | 3RV2011-4AA20 | S00 |
| 10 / 7,5 | 13 - 20 | 260 | 55 | 3RV2021-4BA20 | S0 |
| 15 / 11 | 16 - 22 | 286 | 55 | 3RV2021-4CA20 | S0 |
| 15 / 11 | 18 - 25 | 325 | 55 | 3RV2021-4DA20 | S0 |
| 20 / 15 | 23 - 28 | 364 | 55 | 3RV2021-4NA20 | S0 |
| 20 / 15 | 27 - 32 | 400 | 55 | 3RV2021-4EA20 | S0 |
| 25 / 18,5 | 30 - 36 | 432 | 20 | 3RV2021-4PA10 | S0 |
| 25 / 18,5 | 34 - 40 | 480 | 20 | 3RV2021-4FA10 | S0 |
| 10 / 7,5 | 12 - 17 | 260 | 65 | 3RV2031-4TA10 | S2 |
| 10 / 7,5 | 14 - 20 | 260 | 65 | 3RV2031-4BA10 | S2 |
| 15 / 11 | 18 - 25 | 325 | 65 | 3RV2031-4DA10 | S2 |
| 20 / 15 | 22 - 32 | 416 | 65 | 3RV2031-4EA10 | S2 |
| 25 / 18,5 | 28 - 36 | 520 | 65 | 3RV2031-4PA10 | S2 |
| 25 / 18,5 | 32 - 40 | 585 | 65 | 3RV2031-4UA10 | S2 |
| 30 / 22 | 35 - 45 | 650 | 65 | 3RV2031-4VA10 | S2 |
| 30 / 22 | 42 - 52 | 741 | 65 | 3RV2031-4WA10 | S2 |
| 40 / 30 | 49 - 59 | 845 | 65 | 3RV2031-4XA10 | S2 |
| 40 / 30 | 54 - 65 | 845 | 65 | 3RV2031-4JA10 | S2 |
| 50 / 37 | 62 - 73 | 949 | 65 | 3RV2031-4KA10 | S2 |
| 50 / 37 | 70 - 80 | 1040 | 65 | 3RV2031-4RA10 | S2 |
| 30 / 22 | 36 - 50 | 650 | 65 | 3RV2041-4HA10 | S3 |
| 50 / 37 | 57 - 75 | 975 | 65 | 3RV2041-4KA10 | S3 |
| 60 / 45 | 75 - 93 | 1300 | 65 | 3RV2041-4YA10 | S3 |
| 60 / 45 | 80 - 100 | 1300 | 65 | 3RV2041-4MA10 | S3 |

1) Valores orientativos de motores trifásicos, 380V/60 Hz, 4 pólos, regime S1, FS=1.

2) Para conexão por parafuso, consultar tabela de códigos complementares

3) 400 VCA

Códigos complementares


| Tipo de conexão | Conexão por parafuso | 1 |
|-----------------|--------------------------------|---|
| | Conexão por mola ⁴⁾ | 2 |

Exemplo: **3RV2011-0AA** **0**

4) Conexão por mola disponíveis apenas para tamanhos S00 e S0 (até 32A).

Acessórios



Blocos de contatos auxiliares

| | Tamanho | Modelo | Contatos | In(A) AC-15 230V | Tipo - Conexão Parafuso | Tipo - Conexão Mola |
|---|-------------|---------|------------|------------------|-------------------------|---------------------|
|  | S00 a S3 | Frontal | 1 NAF | 3 | 3RV2901-1D | - |
| | | | 1 NA + 1NF | 0,5 | 3RV2901-1E | 3RV2901-2E |
| | | | 2 NA | 0,5 | 3RV2901-1F | 3RV2901-2F |
| | | Lateral | 1NA + 1NF | 4 | 3RV2901-1A | 3RV2901-2A |
| | | | 2 NA | 4 | 3RV2901-1B | 3RV2901-2B |
| | | | 2 NF | 4 | 3RV2901-1C | 3RV2901-2C |
| | 2 NA + 2 NF | | 4 | 3RV2901-1J | - | |

Acionamento Rotativo para montagem em painéis


| | Tamanho | Cor | Extensão | Tipo |
|---|----------|------------------|----------|------------|
|  | S00 a S3 | Preto | 130 mm | 3RV2926-0B |
| | | | 300 mm | 3RV2926-0K |
| | | Amarelo/Vermelho | 130 mm | 3RV2926-0C |
| | | | 300 mm | 3RV2926-0L |

Elemento de interligação entre disjuntor motor e contator

| | Contador | Disjuntor motor | Conexão | Tensão de comando do contator | Tipo | |
|--|----------|-----------------|----------|---------------------------------------|---------------|---------------|
|  | S00 | S00/S0 | Parafuso | CA, CC | 3RA1921-1DA00 | |
| | S0 | S00/S0 | | CA | 3RA2921-1AA00 | |
| | S0 | S00/S0 | | CC, CA/CC | 3RA2921-1BA00 | |
| | S2 | S2 | | CA, CC, CA/CC | 3RA2931-1AA00 | |
| | S3 | S3 | | CA, CC, CA/CC | 3RA1941-1AA00 | |
|  | S00 | S00 | Mola | CA, CC | 3RA2911-2AA00 | |
| | S0 | S0 | | CA*, CC, CA/CC | 3RA2921-2AA00 | |
| | S00 | S00 | | Disjuntor parafuso / Contator Mola | CA, CC | 3RA2911-2FA00 |
| | S0 | S0 | | CA*, CC, CA/CC | 3RA2921-2FA00 | |

Um espaçador opcional para compensação da altura em contadores CA tamanho S0 está disponível: 3RA2911-1CA00


Elementos para montagem de partida reversora

| Elementos para montagem de partida reversora | | Tipo |
|---|--|--|
|  | Contém intertravamento mecânico, garras de fixação, modulo ligação inferior e superior. Necessário base de montagem para segundo contator. | |
| | Para 3RT201 | 3RA2913-2AA1 ⁶⁾ 3RA2913-2AA2 ⁷⁾ |
| | Para 3RT202 | 3RA2923-2AA1 ⁶⁾ 3RA2923-2AA2 ⁷⁾ |

6) Para contadores com conexão parafuso

7) Para contadores com conexão mola

Barramento de Alimentação Trifásico para Conexão Parafuso

| | Tamanho | Quantidade de Disjuntores Motor | In (A) a 690V | Disjuntor sem acessórios laterais | Disjuntor com acessórios laterais |
|---|----------|---------------------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|  | S00 e S0 | 2 | 63 | 3RV1915-1AB | 3RV1915-2AB |
| | | 3 | 63 | 3RV1915-1BB | 3RV1915-2BB |
| | | 4 | 63 | 3RV1915-1CB | 3RV1915-2CB |
| | | 5 | 63 | 3RV1915-1DB | 3RV1915-2DB |
| S2 | 2 | 108 | 3RV1935-1A | 3RV1935-3A | |
| | 3 | 108 | 3RV1935-1B | 3RV1935-3B | |
| | 4 | 108 | 3RV1935-1C | 3RV1935-3C | |

Borne de alimentação para barramento trifásico

| | Tamanho | Tipo |
|---|----------|-------------|
|  | S00 e S0 | 3RV2925-5AB |
| | S2 | 3RV2935-5A |

Capa de proteção para barramento trifásico

| | Tamanho | Tipo |
|---|----------|-------------|
|  | S00 e S0 | 3RV1915-6AB |
| | S2 | 3RV1935-6A |

Relé de Sobrecarga SIRIUS Innovations 3RU2/3RB

Classe 10



| Potência máxima cv / kW ¹⁾ | Faixa de ajuste (A) | Tipo - Conexão mola ²⁾ | Tamanho |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------|
| 0,05 / 0,04 | 0,11 - 0,16 | 3RU2116-0ACO | S00 |
| 0,08 / 0,06 | 0,14 - 0,2 | 3RU2116-0BCO | S00 |
| 0,08 / 0,06 | 0,18 - 0,25 | 3RU2116-0CCO | S00 |
| 0,12 / 0,09 | 0,22 - 0,32 | 3RU2116-0DCO | S00 |
| 0,12 / 0,09 | 0,28 - 0,4 | 3RU2116-0ECO | S00 |
| 0,16 / 0,12 | 0,35 - 0,5 | 3RU2116-0FCO | S00 |
| 0,25 / 0,18 | 0,45 - 0,63 | 3RU2116-0GCO | S00 |
| 0,25 / 0,18 | 0,55 - 0,8 | 3RU2116-0HCO | S00 |
| 0,33 / 0,25 | 0,7 - 1 | 3RU2116-0JCO | S00 |
| 0,5 / 0,37 | 0,9 - 1,25 | 3RU2116-0KCO | S00 |
| 0,75 / 0,55 | 1,1 - 1,6 | 3RU2116-1ACO | S00 |
| 1 / 0,75 | 1,4 - 2 | 3RU2116-1BCO | S00 |
| 1 / 0,75 | 1,8 - 2,5 | 3RU2116-1CCO | S00 |
| 1,5 / 1,1 | 2,2 - 3,2 | 3RU2116-1DCO | S00 |
| 2 / 1,5 | 2,8 - 4 | 3RU2116-1ECO | S00 |
| 2 / 1,5 | 3,5 - 5 | 3RU2116-1FCO | S00 |
| 3 / 2,2 | 4,5 - 6,3 | 3RU2116-1GCO | S00 |
| 4 / 3 | 5,5 - 8 | 3RU2116-1HCO | S00 |
| 6 / 4 | 7 - 10 | 3RU2116-1JCO | S00 |
| 7,5 / 5,5 | 9 - 12,5 | 3RU2116-1KCO | S00 |
| 1 / 0,75 | 1,8 - 2,5 | 3RU2126-1CCO | S0 |
| 1,5 / 1,1 | 2,2 - 3,2 | 3RU2126-1DCO | S0 |
| 2 / 1,5 | 2,8 - 4 | 3RU2126-1ECO | S0 |
| 2 / 1,5 | 3,5 - 5 | 3RU2126-1FCO | S0 |
| 3 / 2,2 | 4,5 - 6,3 | 3RU2126-1GCO | S0 |
| 4 / 3 | 5,5 - 8 | 3RU2126-1HCO | S0 |
| 6 / 4 | 7 - 10 | 3RU2126-1JCO | S0 |
| 7,5 / 5,5 | 9 - 12,5 | 3RU2126-1KCO | S0 |
| 10 / 7,5 | 11 - 16 | 3RU2126-4ACO | S0 |
| 10 / 7,5 | 14 - 20 | 3RU2126-4BCO | S0 |
| 15 / 11 | 17 - 22 | 3RU2126-4CCO | S0 |
| 15 / 11 | 20 - 25 | 3RU2126-4DCO | S0 |
| 20 / 15 | 23 - 28 | 3RU2126-4NCO | S0 |
| 20 / 15 | 27 - 32 | 3RU2126-4ECO | S0 |
| 25 / 18,5 | 30 - 36 | 3RU2126-4PCO | S0 |
| 25 / 18,5 | 34 - 40 | 3RU2126-4FCO | S0 |
| 30 / 22 | 36 - 45 | 3RU2136-4GDO | S2 |
| 30 / 22 | 40 - 50 | 3RU2136-4HDO | S2 |
| 40 / 30 | 47 - 57 | 3RU2136-4QDO | S2 |
| 40 / 30 | 54 - 65 | 3RU2136-4JDO | S2 |
| 50 / 37 | 62 - 73 | 3RU2136-4KDO | S2 |
| 50 / 37 | 70 - 80 | 3RU2136-4RDO | S2 |
| 60 / 45 | 70 - 90 | 3RU2146-4LDO | S3 |
| 60 / 45 | 80 - 100 | 3RU2146-4MDO | S3 |

1) Valores orientativos de motores trifásicos, 380V/60 Hz, 4 pólos, regime S1, FS=1.

2) Para conexão por parafuso, consultar tabela de códigos complementares.

Acessórios

Módulo para RESET remoto, elétrico



| Faixa de tensão CA/CC | Tamanho | Tipo |
|-----------------------|----------|---------------|
| 24 - 30 | S00 - S3 | 3RU1900-2AB71 |
| 110 - 127 | S00 - S3 | 3RU1900-2AF71 |
| 220 - 250 | S00 - S3 | 3RU1900-2AM71 |

RESET mecânico



| Tamanho | Tipo |
|----------|------------|
| S00 - S3 | 3RU2900-1A |

Suporte para montagem individual do relé de sobrecarga



| Tipo de conexão | Tamanho | Tipo |
|-----------------|---------|---------------|
| Parafuso | S00 | 3RU2916-3AA01 |
| | S0 | 3RU2926-3AA01 |
| | S2 | 3RU2936-3AA01 |
| | S3 | 3RU2946-3AA01 |
| Mola | S00 | 3RU2916-3AC01 |
| | S0 | 3RU2926-3AC01 |

Códigos complementares

| Modelo de conexão | Conexão por parafuso | B |
|-------------------|--|---|
| | Conexão por mola (S00 e S0) | C |
| | Conexão por mola (S2 e S3) ³⁾ | D |

Exemplo: **3RU2116-0A** **0**


3) Apenas para terminais de comando

| Ferramenta de auxílio para abertura dos terminais mola - Chave de Fenda | Tipo |
|---|------------|
|  <p>Para dispositivos com conexão mola 3 mm x 0,5 mm, comprimento aprox. 200mm</p> | 3RA2908-1A |

Sistema de montagem com barramento - Infeed System

Apenas 3 passos para configurar os componentes principais necessários*

1. Selecionar tipo de base de barramento trifásico para dois Disjuntores

|  | Tipo ¹⁾ | Lado da alimentação do barramento | Tamanho do Disjuntor |
|---|--------------------|-----------------------------------|----------------------|
| | 3RV2917-1A | Esquerda | S00, S0 |
| | 3RV2917-1E | Direita | S00, S0 |


1) Incluso capa de fim de barramento 3RV2917-6A

2. Para mais 2 ou 3 disjuntores motor, selecionar bases de expansão

|  | Tipo ²⁾ | Capacidade de expansão | Tamanho do Disjuntor |
|---|--------------------|--------------------------|----------------------|
| | 3RV2917-4A | Para 2 disjuntores motor | S00, S0 |
| | 3RV2917-4B | Para 3 disjuntores motor | S00, S0 |

2) Incluso plugue de expansão 3RV2917-5BA00


3. Escolher conectores Plug-in conforme quantidade e tamanho dos disjuntores

|  | Tipo | Tipo de conexão do Disjuntor | Tamanho do Disjuntor |
|---|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| | 3RV2917-5AA00 | Para conexão por mola | S00 |
| | 3RV2927-5AA00 ³⁾ | | S0 |
| | 3RV2917-5CA00 | Para conexão por parafuso | S00 |
| | 3RV1927-5AA00 | | S0 |
| | 3RV2917-5FA00 | Bloco terminal para cargas diversas | - |


3) Para partidas com correntes acima de 25A, o ajuste da faixa de corrente do disjuntor motor não deve ultrapassar 87% do valor máximo

Acessórios para sistema de montagem com barramento


Base para Contatores

|  | Tipo | Descrição | Tamanho do Disjuntor |
|--|---------------|--|----------------------|
| | 3RV2927-7AA00 | Para apoio mecânico dos contatores em partidas diretas ou reversoras | S00, S0 |
| | 3RV2917-7AA00 | | S00 |


Bloco Terminal

|  | Tipo | Descrição |
|---|------------|---|
| | 3RV2917-5D | Para integração com componentes monofásicos, bifásicos e trifásicos |


Plugue de expansão ultra-longo

|  | Tipo | Descrição |
|---|------------|--|
| | 3RV2917-5E | Plugue para base de expansão ultra-longo, criando um espaço de 10 mm entre bases |

Trilho DIN - TH 35


|  | Tipo | Descrição |
|---|------------|---|
| | 3RV1917-7B | Trilho DIN, largura 45 mm, para fixação nas bases e uso com mini-disjuntores, por exemplo |

Elemento de interligação entre disjuntor motor e contator

|  | Tamanho do contator | Tamanho do disjuntor | Conexão | Tensão de comando do contator | Tipo |
|---|---------------------|----------------------|----------|-------------------------------|---------------|
| | S00 | S00/S0 | Parafuso | CA, CC | 3RA1921-1DA00 |
| | S0 | S00/S0 | | CA | 3RA2921-1AA00 |
| | S0 | S00/S0 | | CC, CA/CC | 3RA2921-1BA00 |
| | S00 | S00 | Mola | CA, CC | 3RA2911-2AA00 |
| | S0 | S0 | | CA ⁴⁾ , CC, CA/CC | 3RA2921-2AA00 |

4) Um espaçador opcional para compensação da altura em contatores CA tamanho S0 está disponível: 3RA2911-1CA00

Elementos para montagem de partida reversora

| Elementos para montagem de partida reversora | | Tipo |
|---|--|--|
|  | Contém intertravamento mecânico, garras de fixação, modulo ligação inferior e superior. Necessário base de montagem para segundo contator. | |
| | Para 3RT201 | 3RA2913-2AA1 ⁶⁾ 3RA2913-2AA2 ⁷⁾ |
| | Para 3RT202 | 3RA2923-2AA1 ⁶⁾ 3RA2923-2AA2 ⁷⁾ |

6) Para contatores com conexão parafuso

7) Para contatores com conexão mola

* Limite de corrente até 63A por conjunto de barramento e 32A por partida.

Siemens Ltda
Digital Factory

Edição: 04/2020

Av. Mutinga, 3800
05110-902
São Paulo/SP - Brasil

[siemens.com.br/siriusinnovations](https://www.siemens.com.br/siriusinnovations)

As informações presentes nesta publicação contém apenas descrições ou características de desempenho que nem sempre coincidirão com determinados casos concretos de aplicação, ou aliás ainda podem variar em função de uma eventual continuação do desenvolvimento dos produtos. As características de desempenho somente terão um vínculo obrigatório quando existir uma adesão por escrito nos termos de contrato.

Todas as determinações de produto podem ser marcas registradas da Siemens AG ou de fornecedores desta, cujo uso por terceiros pode implicar na violação de direitos autorais.