



güç kontaktörü, AC-3e/AC-3, 80 A, 37 kW / 400 V, 3 kutuplu, AC 230 V, 50 Hz, yardımcı kontaklar: 1 NO + 1 NC, vida tipi klemens

|                                                                                                       |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| ürün marka adı                                                                                        | SIRIUS                      |
| ürün tanımı                                                                                           | Güç kontaktörü              |
| ürün tipi tanımı                                                                                      | 3RT2                        |
| <b>Genel teknik veriler</b>                                                                           |                             |
| koruyucu ebadı                                                                                        | S3                          |
| ürün ilavesi                                                                                          |                             |
| • iletişim fonksiyon modülü                                                                           | Hayır                       |
| • yardımcı anahtar                                                                                    | Evet                        |
| güç kaybı [W] akım anma değerinde                                                                     |                             |
| • AC'de sıcak işletim durumunda                                                                       | 15,9 W                      |
| • AC'de sıcak işletim durumunda kutup başına                                                          | 5,3 W                       |
| • yük akım parçasız tipik                                                                             | 7,3 W                       |
| güç kaybı hesaplaması türü kutba bağlı                                                                | kare                        |
| izolasyon gerilimi                                                                                    |                             |
| • ana akım devresinin kirlilik derecesi 3'te anma değeri                                              | 1 000 V                     |
| • yardımcı akım devresinin kirlilik derecesi 3'te anma değeri                                         | 690 V                       |
| şok gerilim mukavemeti                                                                                |                             |
| • ana akım devresinin anma değeri                                                                     | 8 kV                        |
| • yardımcı akım devresinin anma değeri                                                                | 6 kV                        |
| güvenli ayırma için izin verilen maksimum gerilim bobin ve ana kontaklar arasında EN 60947-1 uyarınca | 690 V                       |
| şok mukavemeti dikdörtgen darbeye                                                                     |                             |
| • AC'de                                                                                               | 10,3g / 5 ms, 6,7g / 10 ms  |
| şok mukavemeti sinüs darbesinde                                                                       |                             |
| • AC'de                                                                                               | 16,3g / 5 ms, 10,5g / 10 ms |
| mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri)                                                          |                             |
| • kontaktör tipik                                                                                     | 10 000 000                  |
| • elektronik uyumlu yardımcı anahtar bloklu kontaktör tipik                                           | 5 000 000                   |
| • yardımcı anahtar bloklu kontaktör tipik                                                             | 10 000 000                  |
| referans işareti IEC 81346-2:2009 uyarınca                                                            | Q                           |
| RoHS yönetmeliği (tarih)                                                                              | 03/01/2017                  |
| <b>Ortam koşulları</b>                                                                                |                             |
| kurulum yüksekliği NN üzerinde yükseklikte maksimum                                                   | 2 000 m                     |
| ortam sıcaklığı                                                                                       |                             |
| • işletim sırasında                                                                                   | -25 ... +60 °C              |
| • depolama sırasında                                                                                  | -55 ... +80 °C              |
| bağıl nem minimum                                                                                     | 10 %                        |
| bağıl nem 55 °C'de IEC 60068-2-30 uyarınca maksimum                                                   | 95 %                        |
| <b>Environmental footprint</b>                                                                        |                             |
| çevresel ürün açıklaması (EPD)                                                                        | Evet                        |

|                                                                 |                    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|
| küresel ısınma potansiyeli [CO2 eq] toplam                      | 405 kg             |
| küresel ısınma potansiyeli [CO2 eq] üretim esnasında            | 7,66 kg            |
| küresel ısınma potansiyeli [CO2 eq] işletim sırasında           | 399 kg             |
| küresel ısınma potansiyeli [CO2 eq] kullanım ömrü uyarınca      | -1,19 kg           |
| <b>Ana akım devresi</b>                                         |                    |
| <b>kutup sayısı ana devre için</b>                              | 3                  |
| <b>kapayıcı sayısı ana kontaklar için</b>                       | 3                  |
| <b>işletim gerilimi</b>                                         |                    |
| • AC-3'te anma değeri maksimum                                  | 1 000 V            |
| • AC-3e'de anma değeri maksimum                                 | 1 000 V            |
| <b>işletim akımı</b>                                            |                    |
| • AC-1'de 400 V'ta 40 °C ortam sıcaklığında anma değeri         | 125 A              |
| • AC-1'de                                                       |                    |
| — 690 V'a kadar 40 °C ortam sıcaklığında anma değeri            | 125 A              |
| — 690 V'a kadar 60 °C ortam sıcaklığında anma değeri            | 105 A              |
| • AC-3'te                                                       |                    |
| — 400 V'ta anma değeri                                          | 80 A               |
| — 500 V'ta anma değeri                                          | 80 A               |
| — 690 V'ta anma değeri                                          | 58 A               |
| — 1000 V'ta anma değeri                                         | 30 A               |
| • AC-3e'de                                                      |                    |
| — 400 V'ta anma değeri                                          | 80 A               |
| — 500 V'ta anma değeri                                          | 80 A               |
| — 690 V'ta anma değeri                                          | 58 A               |
| — 1000 V'ta anma değeri                                         | 30 A               |
| • AC-4'te 400 V'ta anma değeri                                  | 66 A               |
| • AC-5a'da 690 V'a kadar anma değeri                            | 110 A              |
| • AC-5b'de 400 V'a kadar anma değeri                            | 80 A               |
| • AC-6a'da                                                      |                    |
| — 230 V'a kadar n=20 akım pik değerinde anma değeri             | 80 A               |
| — 400 V'a kadar n=20 akım pik değerinde anma değeri             | 80 A               |
| — 500 V'a kadar n=20 akım pik değerinde anma değeri             | 80 A               |
| — 690 V'a kadar n=20 akım pik değerinde anma değeri             | 58 A               |
| • AC-6a'da                                                      |                    |
| — 230 V'a kadar n=30 akım pik değerinde anma değeri             | 54 A               |
| — 400 V'a kadar n=30 akım pik değerinde anma değeri             | 54 A               |
| — 500 V'a kadar n=30 akım pik değerinde anma değeri             | 54 A               |
| — 690 V'a kadar n=30 akım pik değerinde anma değeri             | 54 A               |
| minimum kesit ana devrede maksimum AC-1 anma değerinde          | 50 mm <sup>2</sup> |
| <b>işletim akımı yakl. 200.000 işletim çevrimi için AC-4'te</b> |                    |
| • 400 V'ta anma değeri                                          | 34 A               |
| • 690 V'ta anma değeri                                          | 24 A               |
| <b>işletim akımı</b>                                            |                    |
| • <b>1 akım hattında DC-1'de</b>                                |                    |
| — 24 V'ta anma değeri                                           | 100 A              |
| — 60 V'ta anma değeri                                           | 60 A               |
| — 110 V'ta anma değeri                                          | 9 A                |
| — 220 V'ta anma değeri                                          | 2 A                |
| — 440 V'ta anma değeri                                          | 0,6 A              |
| — 600 V'ta anma değeri                                          | 0,4 A              |
| • <b>seri devre 2 akım hattında DC-1'de</b>                     |                    |
| — 24 V'ta anma değeri                                           | 100 A              |
| — 60 V'ta anma değeri                                           | 100 A              |
| — 110 V'ta anma değeri                                          | 100 A              |
| — 220 V'ta anma değeri                                          | 10 A               |
| — 440 V'ta anma değeri                                          | 1,8 A              |
| — 600 V'ta anma değeri                                          | 1 A                |
| • <b>seri devre 3 akım hattında DC-1'de</b>                     |                    |
| — 24 V'ta anma değeri                                           | 100 A              |
| — 60 V'ta anma değeri                                           | 100 A              |
| — 110 V'ta anma değeri                                          | 100 A              |

|                                                                           |                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| — 220 V'ta anma değeri                                                    | 80 A                                                     |
| — 440 V'ta anma değeri                                                    | 4,5 A                                                    |
| — 600 V'ta anma değeri                                                    | 2,6 A                                                    |
| ● <b>1 akım hattında DC-3'te DC-5'te</b>                                  |                                                          |
| — 24 V'ta anma değeri                                                     | 40 A                                                     |
| — 60 V'ta anma değeri                                                     | 6 A                                                      |
| — 110 V'ta anma değeri                                                    | 2,5 A                                                    |
| — 220 V'ta anma değeri                                                    | 1 A                                                      |
| — 440 V'ta anma değeri                                                    | 0,15 A                                                   |
| — 600 V'ta anma değeri                                                    | 0,06 A                                                   |
| ● <b>seri devre 2 akım hattında DC-3'te DC-5'te</b>                       |                                                          |
| — 24 V'ta anma değeri                                                     | 100 A                                                    |
| — 60 V'ta anma değeri                                                     | 100 A                                                    |
| — 110 V'ta anma değeri                                                    | 100 A                                                    |
| — 220 V'ta anma değeri                                                    | 7 A                                                      |
| — 440 V'ta anma değeri                                                    | 0,42 A                                                   |
| — 600 V'ta anma değeri                                                    | 0,16 A                                                   |
| ● <b>seri devre 3 akım hattında DC-3'te DC-5'te</b>                       |                                                          |
| — 24 V'ta anma değeri                                                     | 100 A                                                    |
| — 60 V'ta anma değeri                                                     | 100 A                                                    |
| — 110 V'ta anma değeri                                                    | 100 A                                                    |
| — 220 V'ta anma değeri                                                    | 35 A                                                     |
| — 440 V'ta anma değeri                                                    | 0,8 A                                                    |
| — 600 V'ta anma değeri                                                    | 0,35 A                                                   |
| <b>işletim kapasitesi</b>                                                 |                                                          |
| ● AC-2'de 400 V'ta anma değeri                                            | 37 kW                                                    |
| ● AC-3'te                                                                 |                                                          |
| — 230 V'ta anma değeri                                                    | 22 kW                                                    |
| — 400 V'ta anma değeri                                                    | 37 kW                                                    |
| — 500 V'ta anma değeri                                                    | 45 kW                                                    |
| — 690 V'ta anma değeri                                                    | 55 kW                                                    |
| — 1000 V'ta anma değeri                                                   | 37 kW                                                    |
| ● AC-3e'de                                                                |                                                          |
| — 230 V'ta anma değeri                                                    | 22 kW                                                    |
| — 400 V'ta anma değeri                                                    | 37 kW                                                    |
| — 500 V'ta anma değeri                                                    | 45 kW                                                    |
| — 690 V'ta anma değeri                                                    | 55 kW                                                    |
| — 1000 V'ta anma değeri                                                   | 37 kW                                                    |
| <b>işletim kapasitesi yakl. 200.000 işletim çevrimi için AC-4'te</b>      |                                                          |
| ● 400 V'ta anma değeri                                                    | 17,9 kW                                                  |
| ● 690 V'ta anma değeri                                                    | 21,8 kW                                                  |
| <b>işletim görünür gücü AC-6a'da</b>                                      |                                                          |
| ● 230 V'a kadar n=20 akım pik değerinde anma değeri                       | 31 kVA                                                   |
| ● 400 V'a kadar n=20 akım pik değerinde anma değeri                       | 55 kVA                                                   |
| ● 500 V'a kadar n=20 akım pik değerinde anma değeri                       | 69 kVA                                                   |
| ● 690 V'a kadar n=20 akım pik değerinde anma değeri                       | 69 kVA                                                   |
| <b>işletim görünür gücü AC-6a'da</b>                                      |                                                          |
| ● 230 V'a kadar n=30 akım pik değerinde anma değeri                       | 21,5 kVA                                                 |
| ● 400 V'a kadar n=30 akım pik değerinde anma değeri                       | 37,4 kVA                                                 |
| ● 500 V'a kadar n=30 akım pik değerinde anma değeri                       | 46,7 kVA                                                 |
| ● 690 V'a kadar n=30 akım pik değerinde anma değeri                       | 64,5 kVA                                                 |
| <b>kısa süreli akım mukavemeti soğuk işletim durumunda 40 °C'ye kadar</b> |                                                          |
| ● 1 sn. ile sınırlı akımsız anahtarlamalı maksimum                        | 1 500 A; AC-1 anma değerine uygun minimum kesit kullanın |
| ● 5 sn. ile sınırlı akımsız anahtarlamalı maksimum                        | 1 186 A; AC-1 anma değerine uygun minimum kesit kullanın |
| ● 10 sn. ile sınırlı akımsız anahtarlamalı maksimum                       | 851 A; AC-1 anma değerine uygun minimum kesit kullanın   |
| ● 30 sn. ile sınırlı akımsız anahtarlamalı maksimum                       | 538 A; AC-1 anma değerine uygun minimum kesit kullanın   |
| ● 60 sn. ile sınırlı akımsız anahtarlamalı maksimum                       | 423 A; AC-1 anma değerine uygun minimum kesit kullanın   |
| <b>yük boşaltma frekansı</b>                                              |                                                          |
| ● AC'de                                                                   | 5 000 1/h                                                |
| <b>anahtarlama frekansı</b>                                               |                                                          |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| • AC-1'de maksimum  | 900 1/h   |
| • AC-2'de maksimum  | 400 1/h   |
| • AC-3'te maksimum  | 1 000 1/h |
| • AC-3e'de maksimum | 1 000 1/h |
| • AC-4'te maksimum  | 300 1/h   |

#### Kontrol devresi/ Kumanda

|                                                                   |                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|
| gerilim türü kontrol besleme gerilimi                             | AC               |
| kontrol besleme gerilimi AC'de                                    |                  |
| • 50 Hz'de anma değeri                                            | 230 V            |
| çalışma alanı faktörü kontrol gerilimi anma değeri solenoid AC'de |                  |
| • 50 Hz'de                                                        | 0,8 ... 1,1      |
| kapanma görünür gücü solenoid AC'de                               |                  |
| • 50 Hz'de                                                        | 296 VA           |
| güç faktörü endüktif bobin kapanma gücünde                        |                  |
| • 50 Hz'de                                                        | 0,61             |
| tutma görünür gücü solenoid AC'de                                 |                  |
| • 50 Hz'de                                                        | 19 VA            |
| güç faktörü endüktif bobin tutma gücünde                          |                  |
| • 50 Hz'de                                                        | 0,38             |
| kapanış gecikmesi                                                 |                  |
| • AC'de                                                           | 13 ... 50 ms     |
| açılış gecikmesi                                                  |                  |
| • AC'de                                                           | 10 ... 21 ms     |
| elektrik arkı süresi                                              | 10 ... 20 ms     |
| aktivasyon modeli anahtar tahriki                                 | Standart A1 - A2 |

#### Yardımcı akım devresi

|                                                                |                                                   |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| açıcı sayısı yardımcı kontaklar için gecikmesiz anahtarlama    | 1                                                 |
| kapayıcı sayısı yardımcı kontaklar için gecikmesiz anahtarlama | 1                                                 |
| işletim akımı AC-12'de maksimum                                | 10 A                                              |
| işletim akımı AC-15'te                                         |                                                   |
| • 230 V'ta anma değeri                                         | 6 A                                               |
| • 400 V'ta anma değeri                                         | 3 A                                               |
| • 500 V'ta anma değeri                                         | 2 A                                               |
| • 690 V'ta anma değeri                                         | 1 A                                               |
| işletim akımı DC-12'de                                         |                                                   |
| • 24 V'ta anma değeri                                          | 10 A                                              |
| • 48 V'ta anma değeri                                          | 6 A                                               |
| • 60 V'ta anma değeri                                          | 6 A                                               |
| • 110 V'ta anma değeri                                         | 3 A                                               |
| • 125 V'ta anma değeri                                         | 2 A                                               |
| • 220 V'ta anma değeri                                         | 1 A                                               |
| • 600 V'ta anma değeri                                         | 0,15 A                                            |
| işletim akımı DC-13'te                                         |                                                   |
| • 24 V'ta anma değeri                                          | 10 A                                              |
| • 48 V'ta anma değeri                                          | 2 A                                               |
| • 60 V'ta anma değeri                                          | 2 A                                               |
| • 110 V'ta anma değeri                                         | 1 A                                               |
| • 125 V'ta anma değeri                                         | 0,9 A                                             |
| • 220 V'ta anma değeri                                         | 0,3 A                                             |
| • 600 V'ta anma değeri                                         | 0,1 A                                             |
| kontak güvenilirliği yardımcı kontaklar                        | beher 100 milyonda hatalı çalıştırma (17 V, 1 mA) |

#### Nominal UL/CSA verileri

|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| tam yük akımı (FLA) 3 fazlı trifaz motor için |        |
| • 480 V'ta anma değeri                        | 77 A   |
| • 600 V'ta anma değeri                        | 62 A   |
| mekanik güç çıkışı [hp]                       |        |
| • tek fazlı trifaz motor için                 |        |
| — 110/120 V'ta anma değeri                    | 7,5 hp |
| — 230 V'ta anma değeri                        | 15 hp  |
| • 3 fazlı trifaz motor için                   |        |

|                                                             |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| — 200/208 V'ta anma değeri                                  | 25 hp                                                                                                    |
| — 220/230 V'ta anma değeri                                  | 30 hp                                                                                                    |
| — 460/480 V'ta anma değeri                                  | 60 hp                                                                                                    |
| — 575/600 V'ta anma değeri                                  | 60 hp                                                                                                    |
| <b>kontak yük kapasitesi yardımcı kontaklar UL uyarınca</b> | A600 / P600                                                                                              |
| <b>Kısa devre koruması</b>                                  |                                                                                                          |
| <b>sigorta elemanı modeli</b>                               |                                                                                                          |
| • ana devrenin kısa devreye karşı korunması için            |                                                                                                          |
| — düzenleme türü 1'de gerekli                               | gG: 250 A (690 V, 100 kA), aM: 160 A (690 V, 100 kA), BS88: 200 A (415 V, 80 kA)                         |
| — düzenleme türü 2'de gerekli                               | gG: 160A (690V,100kA), aM: 80A (690V,100kA), BS88: 125A (415V,80kA)                                      |
| • yardımcı anahtar kısa devre koruması için gerekli         | gG: 10 A (500 V, 1 kA)                                                                                   |
| <b>Montaj/ Sabitleme/ Ebatlar</b>                           |                                                                                                          |
| <b>montaj konumu</b>                                        | dikey montaj yüzeyinde +/-180° döndürülebilir, dikey montaj yüzeyinde +/-22,5° öne ve arkaya eğilebilir. |
| • sabitleme türü                                            | DIN EN 60715 uyarınca 35 mm'lik üst geçmeli raya vidalı ve sustalı sabitleme                             |
| • sabitleme türü sıra montajı                               | Evet                                                                                                     |
| <b>yükseklik</b>                                            | 140 mm                                                                                                   |
| <b>genişlik</b>                                             | 70 mm                                                                                                    |
| <b>derinlik</b>                                             | 152 mm                                                                                                   |
| <b>uyulması gereken mesafe</b>                              |                                                                                                          |
| • sıralı montajda                                           |                                                                                                          |
| — önde                                                      | 20 mm                                                                                                    |
| — yukarı                                                    | 10 mm                                                                                                    |
| — aşağı doğru                                               | 10 mm                                                                                                    |
| — yanlarda                                                  | 0 mm                                                                                                     |
| • topraklanmış parçalara                                    |                                                                                                          |
| — önde                                                      | 20 mm                                                                                                    |
| — yukarı                                                    | 10 mm                                                                                                    |
| — yanlarda                                                  | 10 mm                                                                                                    |
| — aşağı doğru                                               | 10 mm                                                                                                    |
| • gerilim taşıyan parçalara                                 |                                                                                                          |
| — önde                                                      | 20 mm                                                                                                    |
| — yukarı                                                    | 10 mm                                                                                                    |
| — aşağı doğru                                               | 10 mm                                                                                                    |
| — yanlarda                                                  | 10 mm                                                                                                    |
| <b>Bağlantılar/ Terminaller</b>                             |                                                                                                          |
| <b>elektrik bağlantısı modeli</b>                           |                                                                                                          |
| • ana devre için                                            | vida bağlantısı                                                                                          |
| • yardımcı ve kontrol devreleri için                        | vida bağlantısı                                                                                          |
| • kontaktörde yardımcı kontaklar için                       | Vida bağlantısı                                                                                          |
| • solenoid                                                  | Vida bağlantısı                                                                                          |
| <b>bağlanabilir kablo kesit türü</b>                        |                                                                                                          |
| • ana kontaklar için                                        |                                                                                                          |
| — ince telli kablo uç işlemeli                              | 2x (2,5 ... 35 mm²), 1x (2,5 ... 50 mm²)                                                                 |
| • AWG hatlarında ana kontaklar için                         | 2x (10 ... 1/0), 1x (10 ... 2)                                                                           |
| <b>bağlanabilir iletken kesiti ana kontaklar için</b>       |                                                                                                          |
| • tek telli                                                 | 2,5 ... 16 mm²                                                                                           |
| • çok telli                                                 | 6 ... 70 mm²                                                                                             |
| • ince telli kablo uç işlemeli                              | 2,5 ... 50 mm²                                                                                           |
| <b>bağlanabilir iletken kesiti yardımcı kontaklar için</b>  |                                                                                                          |
| • tek telli veya çok telli                                  | 0,5 ... 2,5 mm²                                                                                          |
| • ince telli kablo uç işlemeli                              | 0,5 ... 2,5 mm²                                                                                          |
| <b>bağlanabilir kablo kesit türü</b>                        |                                                                                                          |
| • yardımcı kontaklar için                                   |                                                                                                          |
| — tek telli veya çok telli                                  | 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)                                                              |
| — ince telli kablo uç işlemeli                              | 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)                                                              |
| • AWG hatlarında yardımcı kontaklar için                    | 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)                                                                           |
| <b>AWG numarası kodlanmış bağlanabilir iletken kesiti</b>   |                                                                                                          |
| • ana kontaklar için                                        | 10 ... 2                                                                                                 |

## Emniyet

|                                                                               |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>ürün fonksiyonu</b>                                                        |                                                  |
| • IEC 60947-4-1 uyarınca aynalı kontak                                        | Evet                                             |
| • IEC 60947-5-1 uyarınca pozitif kılavuzlamalı                                | Hayır                                            |
| kullanma uygunluğu emniyetli kapatma                                          | Evet; yalnızca kontaktör tahriki için geçerlidir |
| <b>tehlike yaratan kesilmelerin oranı</b>                                     |                                                  |
| • düşük zorlanma oranında SN 31920 uyarınca                                   | 40 %                                             |
| • yüksek zorlanma oranında SN 31920 uyarınca                                  | 73 %                                             |
| <b>B10 değeri yüksek zorlanma oranında SN 31920 uyarınca</b>                  | 1 000 000                                        |
| <b>devre dışı kalma oranı [FIT] düşük zorlanma oranında SN 31920 uyarınca</b> | 100 FIT                                          |
| <b>IEC 61508</b>                                                              |                                                  |
| <b>T1 değeri</b>                                                              |                                                  |
| • Proof-Test aralığı veya kullanım süresi için IEC 61508 uyarınca             | 20 a                                             |
| <b>Elektrik Güvenliği</b>                                                     |                                                  |
| <b>IP koruma türü ön tarafta IEC 60529 uyarınca</b>                           | IP20                                             |
| <b>temas koruması ön tarafta IEC 60529 uyarınca</b>                           | önden dikey dokunma durumunda parmak korumalı    |

## İzinler Sertifikalar

## General Product Approval


[Confirmation](#)


## General Product Approval

## EMV

## Functional Safety

## Test Certificates

[KC](#)

[Type Examination Certificate](#)
[Type Test Certificates/Test Report](#)
[Special Test Certificate](#)

## Marine / Shipping



## other

## Dangerous Good

## Environment

[Confirmation](#)
[Transport Information](#)

[Environmental Confirmations](#)

## Diğer bilgiler

## Ambalajla ilgili bilgiler

[Ambalajla ilgili bilgiler](#)

Information- and Downloadcenter (Kataloglar, broşürler, ...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Çevrimiçi sipariş sistemi)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=3RT2045-1AP00>

Cax online generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2045-1AP00>

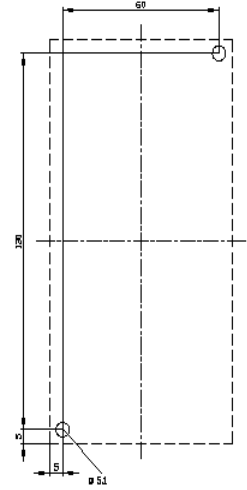
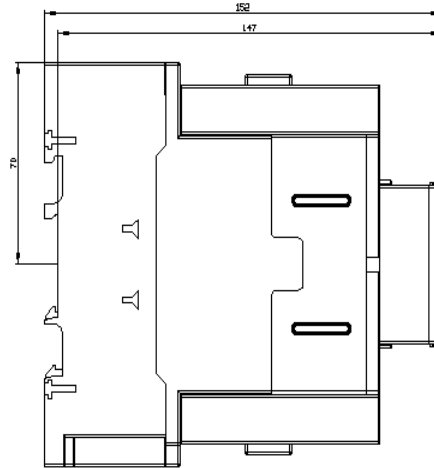
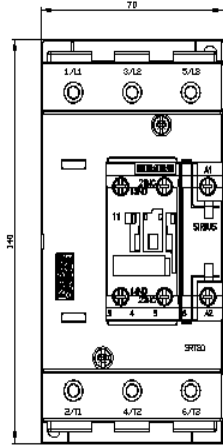
Service&amp;Support (Kılavuzlar, işletme talimatları, sertifikalar, karakteristikler, sık sorulanlar...)

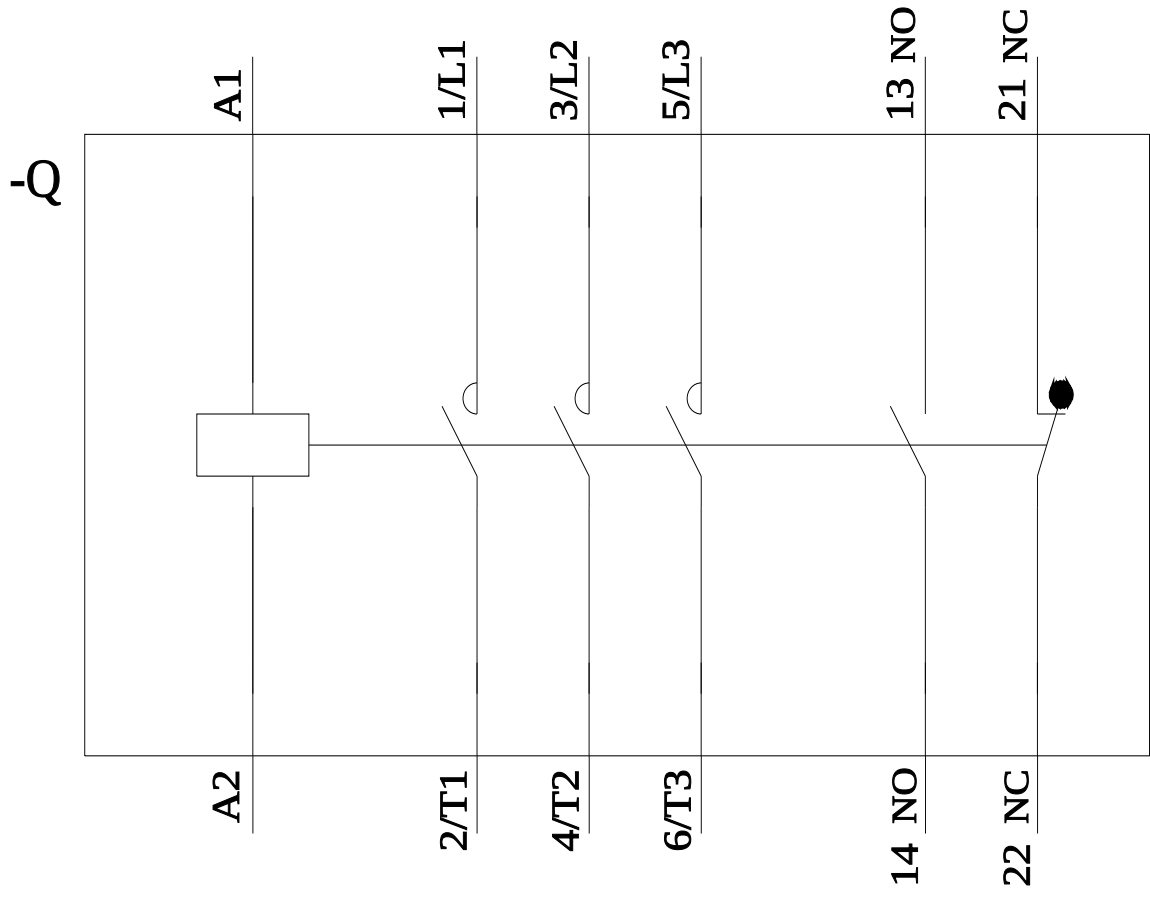
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2045-1AP00>

Resim veri tabanı (ürün fotoğrafları, 2 boyutlu ebat çizimleri, 3 boyutlu modeller, cihaz devre şemaları, EPLAN Makros, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2045-1AP00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2045-1AP00&lang=en)
Karakteristik eğri: Tetikleme karakteristiği, I<sup>2</sup>t, geçiş akımı
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2045-1AP00/char>

Diğer karakteristik eğriler (örn. Elektriksel kullanım ömrü, anahtarlama sıklığı)





Son deęişiklik:

15.03.2024 