



kontaktör, AC-1, 200 A/400 V/40 °C, S6, 4 kutuplu, AC/DC 100-250V, 2NA+2NK, bağlantı rayı/ vida bağlantısı

ürün marka adı	SIRIUS
ürün tanımı	Kontaktör
ürün tipi tanımı	3RT13
Genel teknik veriler	
koruyucu ebadı	S6
ürün ilavesi	
• iletişim fonksiyon modülü	Hayır
• yardımcı anahtar	Evet
güç kaybı [W] akım anma değerinde	
• AC'de sıcak işletim durumunda	54 W
• AC'de sıcak işletim durumunda kutup başına	18 W
• yük akım parçasız tipik	3 W
izolasyon gerilimi	
• ana akım devresinin kirlilik derecesi 3'te anma değeri	1 000 V
• yardımcı ve kontrol devresi 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
referans işareti IEC 81346-2:2009 uyarınca	Q
RoHS yönetmeliği (tarih)	03/27/2017
Ortam koşulları	
kurulum yüksekliği NN üzerinde yükseklikte maksimum	2 000 m
ortam sıcaklığı	
• işletim sırasında	-40 ... +60 °C
• depolama sırasında	-40 ... +70 °C
bağıl nem minimum	10 %
bağıl nem 55 °C'de IEC 60068-2-30 uyarınca maksimum	95 %
Ana akım devresi	
kutup sayısı ana devre için	4
kapayıcı sayısı ana kontaklar için	4
işletim akımı	
• AC-1'de 400 V'ta 40 °C ortam sıcaklığında anma değeri	200 A
• AC-1'de	
— 690 V'a kadar 40 °C ortam sıcaklığında anma değeri	200 A
— 690 V'a kadar 60 °C ortam sıcaklığında anma	175 A

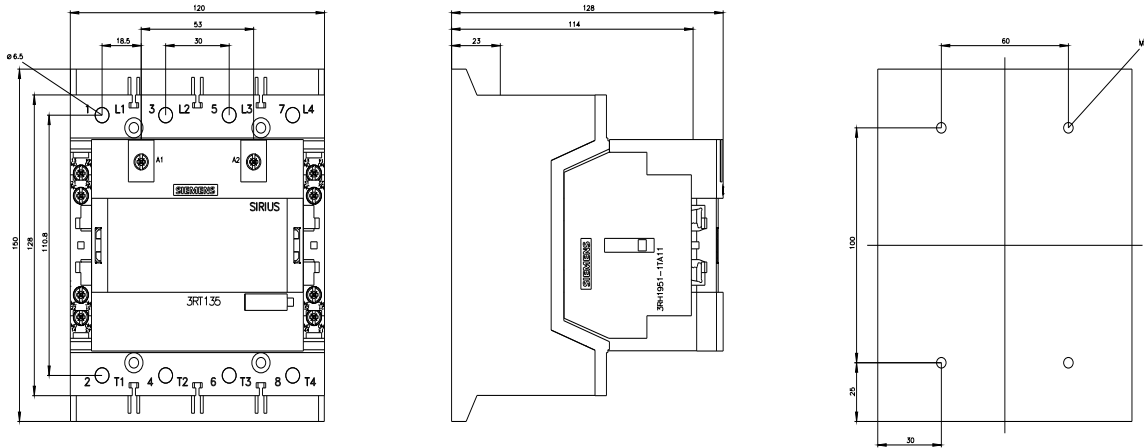
değeri	
• AC-3'te	
— 400 V'ta anma değeri	140 A
minimum kesit ana devrede maksimum AC-1 anma değerinde	95 mm ²
işletim kapasitesi	
• AC-3'te 400 V'ta anma değeri	75 kW
yük boşaltma frekansı	
• AC'de	300 1/h
• DC'de	300 1/h
Kontrol devresi/ Kumanda	
gerilim türü	AC
gerilim türü kontrol besleme gerilimi	AC/DC
kontrol besleme gerilimi AC'de	
• 50 Hz'de anma değeri	100 ... 250 V
• 60 Hz'de anma değeri	100 ... 250 V
kontrol besleme gerilimi DC'de	
• anma değeri	100 ... 250 V
çalışma alanı faktörü kontrol gerilimi anma değeri solenoid DC'de	
• başlangıç değeri	0,8
• bitiş değeri	1,1
çalışma alanı faktörü kontrol gerilimi anma değeri solenoid AC'de	
• 50 Hz'de	0,85 ... 1,1
• 60 Hz'de	0,85 ... 1,1
kapanma görünür gücü solenoid AC'de	
• 50 Hz'de	130 VA
• 60 Hz'de	130 VA
tutma görünür gücü solenoid AC'de	
• 50 Hz'de	6 VA
• 60 Hz'de	6 VA
kapanma gücü solenoid DC'de	135 W
tutma gücü solenoid DC'de	3 W
kapanış gecikmesi	
• AC'de	20 ... 55 ms
• DC'de	20 ... 55 ms
açılış gecikmesi	
• AC'de	40 ... 70 ms
• DC'de	40 ... 70 ms
aktivasyon modeli anahtar tahriki	Standart A1 - A2
Yardımcı akım devresi	
açıcı sayısı yardımcı kontaklar için	2
• takılabilir	2
• gecikmesiz anahtarlama	2
kapayıcı sayısı yardımcı kontaklar için	2
• takılabilir	2
• gecikmesiz anahtarlama	2
işletim akımı AC-15'te	
• 230 V'ta anma değeri	4 A
• 400 V'ta anma değeri	3 A
• 500 V'ta anma değeri	2 A
• 690 V'ta anma değeri	2 A
işletim akımı DC-13'te	
• 24 V'ta anma değeri	3 A
• 48 V'ta anma değeri	1,5 A
• 110 V'ta anma değeri	0,55 A
• 125 V'ta anma değeri	0,55 A
• 220 V'ta anma değeri	0,3 A
Nominal UL/CSA verileri	

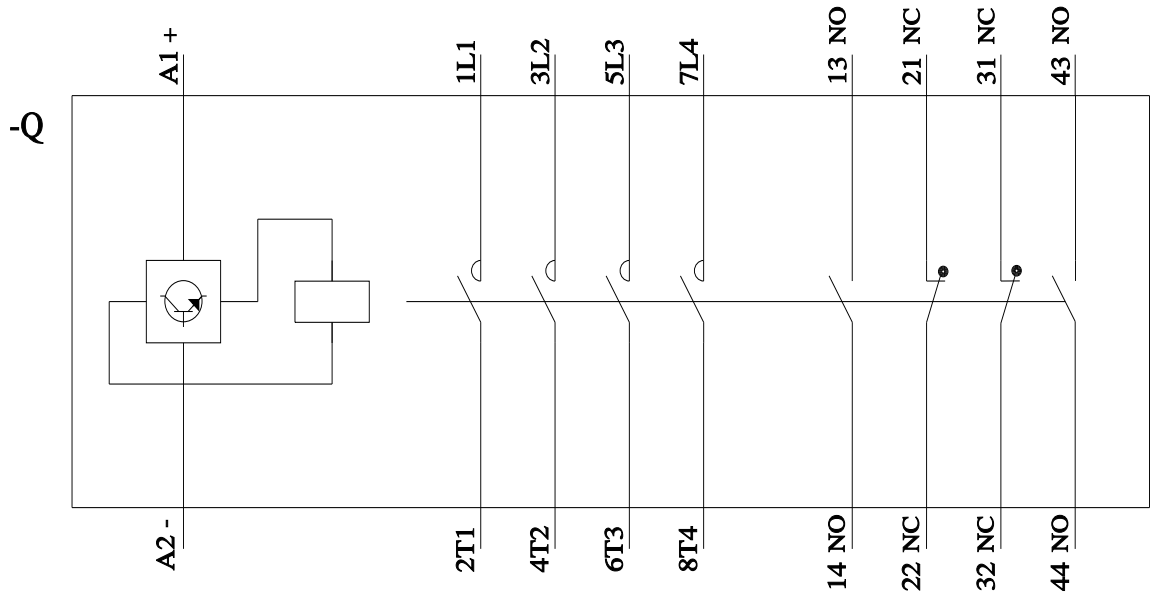
kontak yük kapasitesi yardımcı kontaklar UL uyarınca	A600 / Q300
Kısa devre koruması	
ürün fonksiyonu kısa devre koruması	Hayır
sigorta elemanı modeli	
<ul style="list-style-type: none"> • ana devrenin kısa devreye karşı korunması için <ul style="list-style-type: none"> — düzenleme türü 2'de gerekli • yardımcı anahtar kısa devre koruması için gerekli 	gG: 250 A (500 V, 100 kA) gG: 10 A (690 V, 1 kA)
Montaj/ Sabitleme/ Ebatlar	
montaj konumu	Dikey montajda +/-180° döndürülebilir, 0° döndürmede +/- 30° öne ve arkaya doğru yatırılabilir veya dik konumda kullanılabilir
sabitleme türü	vidalı sabitleme
<ul style="list-style-type: none"> • sıra montajı 	Evet
yükseklik	150 mm
genişlik	120 mm
derinlik	128 mm
uyulması gereken mesafe	
<ul style="list-style-type: none"> • sıralı montajda <ul style="list-style-type: none"> — önde — yukarı — aşağı doğru — yanlarda • topraklanmış parçalara <ul style="list-style-type: none"> — önde — yukarı — yanlarda — aşağı doğru • gerilim taşıyan parçalara <ul style="list-style-type: none"> — önde — yukarı — aşağı doğru — yanlarda 	20 mm 10 mm 10 mm 0 mm 20 mm 10 mm 10 mm 10 mm 20 mm 10 mm 10 mm 10 mm
net ağırlık	1,75 kg
Bağlantılar/ Terminaller	
elektrik bağlantısı modeli	
<ul style="list-style-type: none"> • ana devre için • yardımcı ve kontrol devreleri için • kontaktörde yardımcı kontaklar için • solenoid 	Bağlantı rayı vida bağlantısı Vida bağlantısı Vida bağlantısı
bağlanabilir iletken kesiti yardımcı kontaklar için	
<ul style="list-style-type: none"> • tek telli veya çok telli • ince telli kablo uç işlemeli 	1 ... 4 mm ² 0,75 ... 2,5 mm ²
bağlanabilir kablo kesit türü	
<ul style="list-style-type: none"> • yardımcı kontaklar için <ul style="list-style-type: none"> — tek telli — tek telli veya çok telli — ince telli kablo uç işlemeli • AWG hatlarında yardımcı kontaklar için 	1x (1 ... 4 mm ²), 2x (1 ... 4 mm ²) 1x (1 ... 4 mm ²), 2x (1 ... 4 mm ²) 1x (0,75 ... 2,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 1x (18 ... 14), 2x (18 ... 14)
AWG numarası kodlanmış bağlanabilir iletken kesiti	
<ul style="list-style-type: none"> • yardımcı kontaklar için 	18 ... 14
Emniyet	
ürün fonksiyonu	
<ul style="list-style-type: none"> • IEC 60947-4-1 uyarınca aynalı kontak • IEC 60947-5-1 uyarınca pozitif kılavuzlamalı 	Evet Hayır
IP koruma türü ön tarafta IEC 60529 uyarınca	IP00; Çerçeve klemensli IP20/kapak
temas koruması ön tarafta IEC 60529 uyarınca	çerçeve terminali/kapak ile birlikte, önden dikey dokunma durumunda parmak korumalı
İletişim/ Protokol	
ürün fonksiyonu veriyolu iletişimi	Hayır
Sertifikalar/ Onaylar	

[Confirmation](#)[Special Test Certificate](#)

other

Railway

[Confirmation](#)[Miscellaneous](#)[Special Test Certificate](#)**Diğer 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=3RT1355-6AP36>**Cax online generator**<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT1355-6AP36>**Service&Support (Kılavuzlar, işletme talimatları, sertifikalar, karakteristikler, sık sorularlar...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1355-6AP36>**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=3RT1355-6AP36&lang=en**Karakteristik eğri: Tetikleme karakteristiği, I²t, geçiş akımı**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1355-6AP36/char>**Diğer karakteristik eğriler (örn. Elektriksel kullanım ömrü, anahtarlama sıklığı)**<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT1355-6AP36&objecttype=14&gridview=view1>



Son deęişiklik:

18.03.2022 