



Ticari durum

Üretimden kaldırılma tarihi: 31 Aralık 2016

Hizmet sonu: 31 Aralık 2018

TWDLCAA24DRF de#iştirilmemiştir. Daha fazla bilgi almak için
lütfe#n Mü#teri Hizmetleri ile ileti#me geçin.

Ana

Ürün serisi	Twido
Ürün ya da bileşen tipi	Kompakt taban kontrolörü
Dijital G/Ç sayısı	24
Dijital giriş sayısı	14
Dijital giriş gerilimi	24 V
Dijital giriş gerilim tipi	DC
Dijital çıkış sayısı	10 için röle
[Us] nominal besleme gerilimi	100...240 V AC
Maximum number of I/O expansion module	4
Yuva kullanımı	Bellek kartuşu veya gerçek zamanlı saat kartuşu
Yedeklenen veri	Dahili RAM lityum, 30 gün otonomi, sarj süresi: 10 h, pil ömrü: 10 yr
Entegre bağlantı tipi	Güç besleme Yalıtımsız seri bağlantı mini DIN, Modbus/character mode master/slave RTU/ASCII (RS485) yarım duplex, 38.4 kbit/s Seri bağlantı arayüz adaptörü (RS232C/RS485)
Tamamlayıcı fonksiyon	Olay işleme PID

Tamamlayıcı

Dijital giriş lojisi	Blok veya kaynak
Giriş gerilimi limitleri	20,4...28,8 V
Dijital giriş akımı	11 mA için I0,0 - I0,1 7 mA için I0,2 - I0,13
Giriş empedansı	2100 Ohm için I0,0 - I0,1 3400 Ohm için I0,2 - I0,13
Filtre süresi	I0,6 ila I0,13 için 150 µs + programlı filtre süresi 0 durumunda I0,0 ila I0,5 için 35 µs + programlı filtre süresi 1 durumunda I0,6 ila I0,13 için 40 µs + programlı filtre süresi 1 durumunda I0,0 ila I0,5 için 45 µs + programlı filtre süresi 0 durumunda
Kanal ve iç lojik arasındaki yalıtım	1 dakika için 1500 Vrms
Kanallar arasındaki yalıtım direnci	Hiçbiri
Minimum yük	0,1 mA
Kontak direnci	30000 µOhm

Yük akımı	2 A -de 240 V AC endüktif yük, çalışma hızı <30 cyc/mn için röle çıkışı 2 A -de 240 V AC dirençli yük, çalışma hızı <30 cyc/mn için röle çıkışı 2 A -de 30 V DC endüktif yük, çalışma hızı <30 cyc/mn için röle çıkışı 2 A -de 30 V DC dirençli yük, çalışma hızı <30 cyc/mn için röle çıkışı
Mekanik dayanıklılık	20000000 cycles için röle çıkışı
Elektrik dayanıklılığı	100000 cycles için röle çıkışı
Akım tüketimi	36 mA -de 5 V DC 1 durumunda 5 mA -de 5 V DC 0 durumunda 55 mA -de 24 V DC 1 durumunda
G/Ç bağlantısı	Çıkarılamayan vidalı terminal bloğu
Maximum input/output number	120 yaylı terminal bloğu G/Ç genişletme modülü ile 152 HE-10 konnektör G/Ç genişletme modülü ile 88 çıkarılabilir vidalı terminal bloğu G/Ç genişletme modülü ile
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Besleme gerilimi limitleri	85...264 V
Ağ frekans limitleri	47...63 Hz
Güç besleme çıkış akımı	0,25 A için 24 V DC sensörleri
Giriş akımı	450 mA
Kalkış akımı	40 A
Koruma tipi	Güç koruma tarafından iç sigorta
VA cinsinden güç tüketimi	33 VA -de 100 V 40 VA -de 264 V
Yalıtım direnci	> 10 MOhm 500 V'ta, G/Ç ve toprak terminalleri arasında > 10 MOhm 500 V'ta, besleme ve toprak terminalleri arasında
Program belleği	3000 talimat
1 K talimatı için tam süre	1 ms
Sistem artıklığı	0,5 ms
Bellek açıklaması	Dahili RAM, 128 sayaç, sabit, trigonometrik değil Dahili RAM, 128 zamanlayıcı, sabit, trigonometrik değil Dahili RAM, 256 dahili bit, sabit, trigonometrik değil Dahili RAM, 3000 iç word, sabit, trigonometrik değil Dahili RAM, çift kelime, sabit, trigonometrik değil
Boş yuvalar	1
Gerçek zamanlı saat	Olmadan saat
Sayım giriş sayısı	1 sayaç girişleri -de 20000 Hz 32 bit 3 sayaç girişleri -de 5000 Hz 16 bit
Analog ayar noktaları	0 - 511 arasında ayarlanabilir 1 nokta 0...1023 arasında ayarlanabilir 1 nokta
Durum LED'i	PWR: 1 LED (yeşil) RUN: 1 LED (yeşil) G/Ç durumu: kanal başına 1 LED (yeşil) Modül hatası (ERR): 1 LED (kırmızı) Kullanıcı pilot ışığı (STAT): 1 LED
Derinlik	70 mm
Yükseklik	95 mm
Genişlik	90 mm
Terminalerin açıklaması PLC n°1	(6)IN_DIS#6 COM_NEG#0-13 (-)PW_OUT_NEG (4)IN_DIS#4 ALT (0)IN_DIS#0 (13)IN_DIS#13 (5)IN_DIS#5 (8)IN_DIS#8 (10)IN_DIS#10 (11)IN_DIS#11 TB_TOP (+)PW_OUT_POS (9)IN_DIS#9 (3)IN_DIS#3 (7)IN_DIS#7 (12)IN_DIS#12 (1)IN_DIS#1

	(2)IN_DIS#2
Terminallerin açıklaması PLC n°2	(11)IN_DIS#10 (9)IN_DIS#9 (2)IN_DIS#2 (1)IN_DIS#1 (7)IN_DIS#7 (3)IN_DIS#3 (8)IN_DIS#8 (+)PW_OUT_POS ALT_1 COM_POS#0-13 (12)IN_DIS#12 (-)PW_OUT_NEG (4)IN_DIS#4 (13)IN_DIS#13 TB_TOP (6)IN_DIS#6 (10)IN_DIS#10 (0)IN_DIS#0 (5)IN_DIS#5
Terminallerin açıklaması PLC n°3	(COM0)COM#0-3 (9)OUT_DIS#9 (7)OUT_DIS#7 (3)OUT_DIS#3 (1)OUT_DIS#1 (GND)GROUND (6)OUT_DIS#6 (-)PW_NEG (COM2)COM#8 TB_BOTTOM (COM1)COM#4-7 (8)OUT_DIS#8 (COM3)COM#9 (5)OUT_DIS#5 (4)OUT_DIS#4 (2)OUT_DIS#2 (0)OUT_DIS#0 (+)PW_POS
Ürün ağırlığı	0,305 kg

Ortam

Mikro kırılmalara bağlılık	10 ms
Dielektrik gücü	1500 V 1 dakika için, G/Ç ve toprak terminalleri arasında 1500 V 1 dakika için, besleme ve toprak terminalleri arasında
Ürün sertifikaları	UL CSA
İşaretleme	CE
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	0...55 °C
Depolama ortam koşulları	-25...70 °C
Bağıl nem	30...95 % yoğuşmasız
IP koruma derecesi	IP20
Çalışma yüksekliği	0...2000 m
Depolama yüksekliği	0...3000 m
Titreşim direnci	0,075 mm -de 10...57 Hz üzerinde 35 mm simetrik DIN rayı 1 gn -de 57...150 Hz üzerinde 35 mm simetrik DIN rayı 1,6 mm -de 2...25 Hz üzerinde sabitleme kitli plaka veya panel 4 gn -de 25...100 Hz üzerinde sabitleme kitli plaka veya panel
Darbe dayanımı	15 gn için 11 ms

Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------