

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



güç kaynağı modülü Modicon Quantum - 24 V DC 20..30 V - toplanabilir

140CPS21400

! Üretimden kaldırılma tarihi: 1 Kas 2020

! Üretimden kaldırılmıştır

Ana

Ürün Serisi	Modicon Quantum otomasyon platformu
Ürün Ya Da Bileşen Tipi	Güç besleme modülü
Güç Besleme Tipi	Toplanabilir

Tamamlayıcı

Giriş Gerilimi	24 V (20...30 V) DC
Giriş Akımı	3800 mA
Kalkış Akımı	14 A 20 V 25 A 24 V
Maximum Input Power Interruption	100 ms 1 ms 20 V
İlgili Sigorta Değeri	5 A, yavaş çalışan
Çıkış Gerilimi	5,1 V DC
Güç Besleme Çıkış Akımı	8 A toplanabilir
Çıkış Aşırı Gerilim Koruması	İç
Çıkış Aşırı Yük Koruması	İç
Güç Dağılımı	6 + (1,8 x Iout) Iout A değerine eşit olduğunda
Alarm Çıkışı	1 NK 6 A 220 V güç besleme hatası
Yerel Sinyalleme	Güç (PWR OK): 1 LED (yeşil)
İşaretleme	CE
Modül Biçimi	Standart
Ürün Ağırlığı	0,65 kg

Ortam

Standartlar	CSA C22.2 No 142 UL 508
Ürün Sertifikaları	cUL FM Sınıf 1 Bölüm 2
Elektrostatik Deşarj Direnç	4 kV kontak 'e uygun IEC 801-2 8 kV havada 'e uygun IEC 801-2
Elektromanyetik Alanlara Direnç	10 V/m 80...2000 MHz 'e uygun IEC 801-3
Nominal Çalışma Ortam Sıcaklığı	0...60 °C
Depolama Ortam Koşulları	-40...85 °C

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanımlar için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz.

Bağıl Nem	95 % yoğuşmasız
Çalışma Yüksekliği	<= 5000 m

Paketleme üniteleri

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	4,83 cm
Package 1 Width	16,51 cm
Package 1 Length	31,5 cm
Package 1 Weight	0,79 kg
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	7
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	6169 g
Unit Type Of Package 3	P12
Number Of Units In Package 3	168
Package 3 Height	95 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	157056 g

Sözleşme garantisi

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

Sürdürülebilirlik

Green Premium™ etiketi, Schneider Electric'in sınıfının en iyisi çevre performansına sahip ürünler sunma taahhüdüdür. Green Premium, en son düzenlemelere uyum, çevresel etkilere karşı şeffaflık ve döngüsel ve düşük CO₂ içeren ürünlere destek sözü verir.

Ürün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu, küresel ekolojik etiket standartlarını ve çevresel beyanların nasıl yorumlanacağını açıklayan bir tanıtım yazısıdır.

[Green Premium hakkında daha fazla bilgi edinin >](#)

[Ticari bir ürünün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu >](#)

Refah performansı



Cıva İçermez



Rohs Muafiyet Bilgileri

[Evet](#)

Eu Rohs Direktifi

Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil)

[EU RoHS Bildirisi](#)

Çin Rohs Düzenlemesi

[Çin RoHS beyanı](#)

Weee

Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

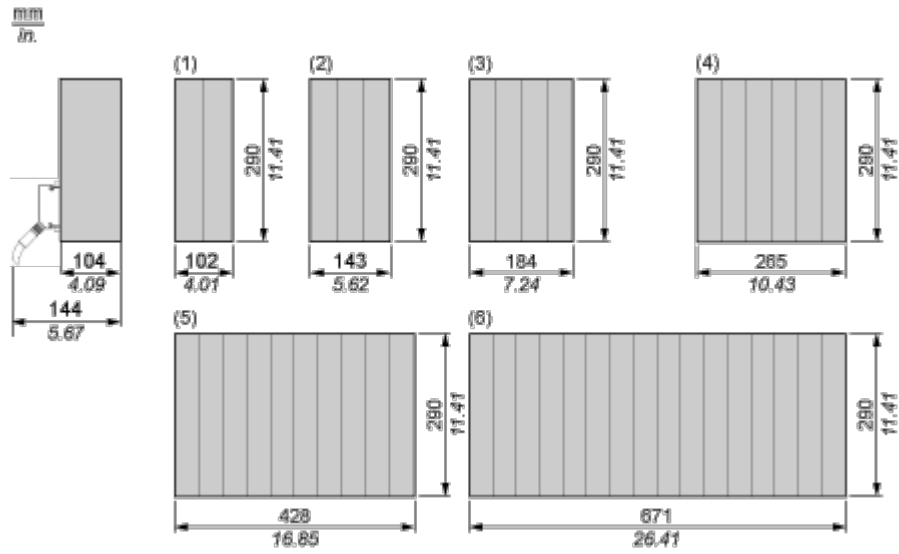
Döngüsellik Profili

[Kullanım Sonu Bilgileri](#)

Dimensions Drawings

Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks

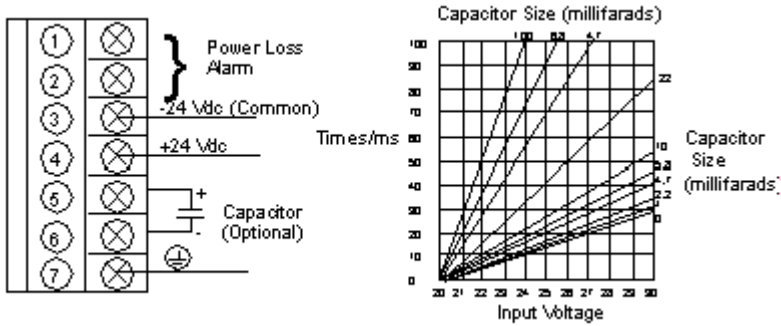


- (1) 2 slots
- (2) 3 slots
- (3) 4 slots
- (4) 6 slots
- (5) 10 slots
- (6) 16 slots

Connections and Schema

24 Vdc/8 A Summable Power Supply Module

Wiring Diagram and Hold-up Capacitor Timing Chart



NOTE: A normally closed relay contact rated at 220 Vac, 6A / 30 Vdc, 5A is available on terminals 1 and 2 of the power terminal strip. This contact set may be used to signal input power OFF. The relay will de-energize when input power drops below 8 Vdc.