

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Stromversorgungsmodul Modicon Quantum, 125 V DC 100-150 V, redundant, 8A

140CPS52400C

! Nur über unseren Service verfügbar

! Eingestellt am: 10.01.2022

! Der Service wird eingestellt am: 31.12.2029

EAN Code: 3595861137448

Hauptmerkmale

Baureihe	Automatisierungsplattform Modicon Quantum
Produkt- Oder Komponententyp	Stromversorgungsmodul
Typ Der Stromversorgung	Redundant

Zusatzmerkmale

Eingangsspannung	125 V (100 - 150 V) DC
Eingangsstrom	500 mA bei 125 V
Einschaltstrom	28 A 125 V
Max. Unterbrechung Der Eingangsspannung	1 ms
Zugehörige Absicherung	2 A, träge
Ausgangsspannung	5,1 V DC
Stromversorgungs-Ausgangsstrom	8 A redundant
Ausgangsüberspannungsschutz	Intern
Ausgangsüberlastschutz	Intern
Verlustleistung	6 + (1,5 x Iout), wobei Iout in A angegeben ist
Lokale Signalisierung	1 LED (grün) für Leistung (PWR OK)
Beschriftung	CE
Modulformat	Standard
Produktgewicht	0,65 kg

Montage

Beschichtung	Konforme Beschichtung Humiseal1A33
Normen	CSA C22.2 No 142 UL 508
Produktzertifizierungen	cUL FM Klasse 1 Division 2
Widerstandsfähigkeit Gegen Elektrostatische Entladung	4 kV Kontakt entspricht IEC 801-2 8 kV an der Luft entspricht IEC 801-2
Widerstandsfähigkeit Gegen Elektromagnetische Felder	10 V/m 80...2000 MHz entspricht IEC 801-3
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	0...60 °C

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-40...85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % ohne Kondensation
Betriebshöhe	<= 5000 m

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	4,5 cm
Vpe 1 Breite	16,5 cm
Vpe 1 Länge	31,5 cm
Vpe 1 Gewicht	915,0 g
Vpe 2 Art	S02
Vpe 2 Menge	2
Vpe 2 Höhe	15,0 cm
Vpe 2 Breite	30,0 cm
Vpe 2 Länge	40,0 cm
Vpe 2 Gewicht	1,83 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit



Quecksilberfrei



Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Eu-Rohs-Richtlinie

Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
[EU-RoHS-Deklaration](#)

Rohs-Richtlinie Für China

[RoHS-Erklärung für China](#)

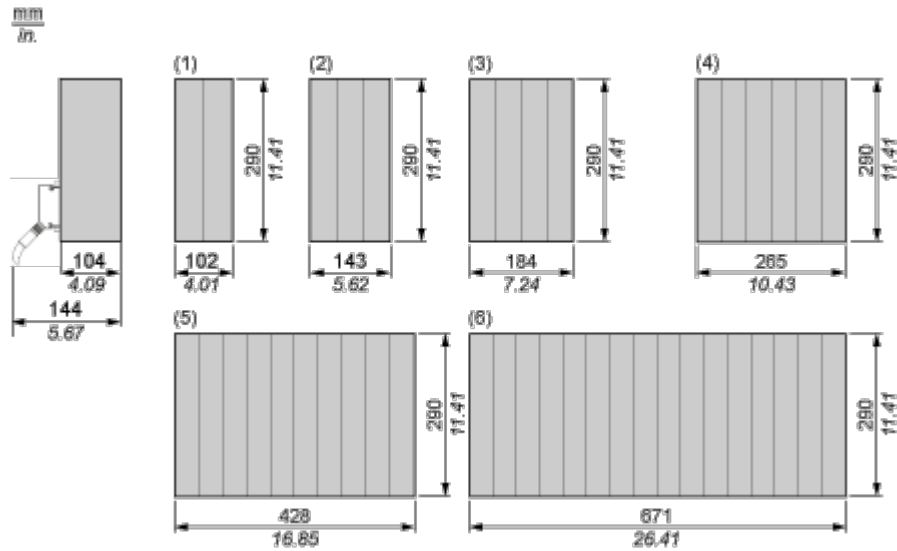
Kreislaufwirtschafts-Profil

[Entsorgungsinformationen](#)

Maßzeichnungen

Racks für die Modulmontage

Abmessungen der Module und Racks



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

Anschlüsse und Schema

Eigenständiges/Redundantes Spannungsversorgungsmodul 125 VDC / 8 A

Verdrahtungsplan

