

Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



power supply module Modicon Quantum - 115 V/230 V AC - summable or standalone

140CPS11420

⚠️ Ngày sản xuất vào: 15 thg 1, 2023

⚠️ Sắp ngừng cung cấp dịch vụ vào: 31 thg 12, 2030

⚠️ Ngày sản xuất

Main

Range Of Product Modicon Quantum automation platform

Product Or Component Type Power supply module

Power Supply Type Summable or standalone

Complementary

Input Voltage 115 V (93...132 V) AC 47...63 Hz
230 V (170...276 V) AC

Input Current 1300 mA at 115 V
750 mA at 230 V

Inrush Current 19 A 230 V
38 A 115 V

Rated Power In Va 130 VA

Associated Fuse Rating 2 A, slow-blow

Harmonic Distortion ≤ 10 % of fundamental rms value

Output Voltage 5.1 V DC

Power Supply Output Current 11 A 60 °C standalone
20 A 60 °C summable

Output Overvoltage Protection Internal

Output Overload Protection Internal

Power Dissipation $6 + (1.5 \times I_{out})$ where I_{out} is in A

Alarm Output 1 NC 6 A 220 V power supply fault

Local Signalling 1 LED (green) for power (PWR OK)

Marking CE

Module Format Standard

Net Weight 0.65 kg

Environment

Standards UL 508
CSA C22.2 No 142

Product Certifications cUL

Resistance To Electrostatic Discharge 4 kV contact conforming to IEC 801-2
8 kV on air conforming to IEC 801-2

Resistance To Electromagnetic Fields 10 V/m 80...2000 MHz conforming to IEC 801-3

Ambient Air Temperature For Operation	0...60 °C
Ambient Air Temperature For Storage	-40...85 °C
Relative Humidity	95 % without condensation
Operating Altitude	<= 5000 m

Packing Units

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	4.49 cm
Package 1 Width	16.3 cm
Package 1 Length	31.08 cm
Package 1 Weight	785.4 g
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	6133.5 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	156204 g

Contractual warranty

Warranty	18 months
-----------------	-----------

Bền vững


Nhãn **Green Premium™** là cam kết của Schneider Electric trong việc cung cấp sản phẩm với hiệu suất môi trường tốt nhất. Green Premium cam kết tuân thủ các quy định mới nhất, minh bạch về tác động môi trường, cũng như các sản phẩm tuần hoàn và CO₂ thấp.


Hướng dẫn đánh giá tính bền vững của sản phẩm là tài liệu kỹ thuật phổ thông giúp làm rõ các tiêu chuẩn nhãn sinh thái toàn cầu và cách diễn giải việc khai báo môi trường.

[Tìm hiểu thêm về Green Premium >](#)

[Hướng dẫn đánh giá về sự bền vững của sản phẩm >](#)

Hiệu suất sức khỏe

 Mercury Free

 Rohs Exemption Information [Yes](#)

Eu Rohs Directive [Pro-active compliance \(Product out of EU RoHS legal scope\)](#)
[EU RoHS Declaration](#)

China Rohs Regulation [China RoHS declaration](#)

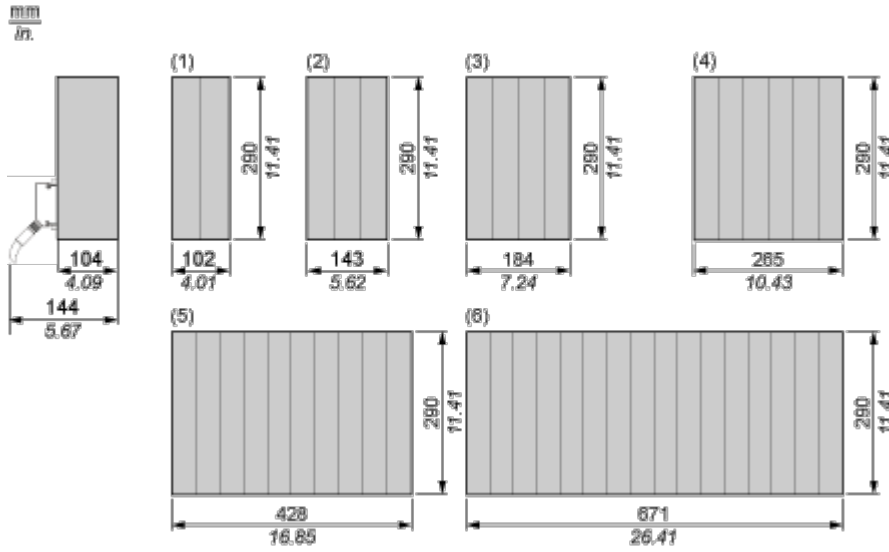
Weee [The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins](#)

Circularity Profile [End of Life Information](#)

Dimensions Drawings

Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks

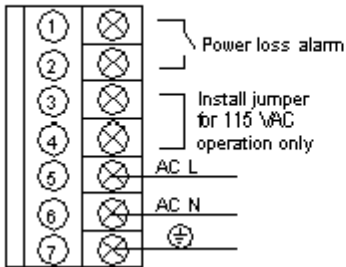


- (1) 2 slots
- (2) 3 slots
- (3) 4 slots
- (4) 6 slots
- (5) 10 slots
- (6) 16 slots

Connections and Schema

115/230 Vac, 11 A Summable Power Supply Module

Wiring Diagram



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