

Fiche produit

Caractéristiques

140CPS12420C

Modicon Quantum - module d'alimentation électrique - 115V/230Vca - redondant



Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
Type de produit ou équipement	Module d'alimentation
Type d'alimentation	Redondant

Complémentaires

Tension d'entrée	115 V (93...138 V) CA 47...63 Hz 230 V (170...276 V) CA
Courant en entrée	1100 mA à 115 V 600 mA à 230 V
Courant à l'appel	19 A 230 V 38 A 115 V
Puissance nominale en VA	130 VA
Calibre du fusible à associer	2 A, à fusion lente
Distorsion harmonique	Moins de 10% de la valeur rms fondamentale
Tension de sortie	5,1 V CC
Courant de sortie module d'alimentation	11 A 60 °C isolé 10 A 60 °C redondant
Protection surtension en sortie	Interne
Protection contre les surcharges en sortie	Interne
Puissance dissipée	6 + (1,5 x Iout) où Iout est en A
Sortie d'alarme	1 "O" 6 A 220 V défaut de l'alimentation électrique
Signalisation locale	Pour l'alimentation (PWR OK) 1 LED (vert)
Marquage	CE
Format du module	Standard
Poids du produit	0,65 kg

Environnement

Traitement de protection	Vernis revêtement Humiseal 1A33
Normes	CSA C22.2 No 142 UL 508
Certifications du produit	CUL
Tenue aux décharges électrostatiques	4 kV contact se conformer à IEC 801-2 8 kV dans l'air se conformer à IEC 801-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80...2000 MHz se conformer à IEC 801-3
Température ambiante de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Humidité relative	95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	<= 5000 m

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	800 g
Hauteur de l'emballage 1	4,5 cm
Largeur de l'emballage 1	16,5 cm
Longueur de l'emballage 1	31 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	2
Poids de l'emballage 2	1,9 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Offer Sustainability

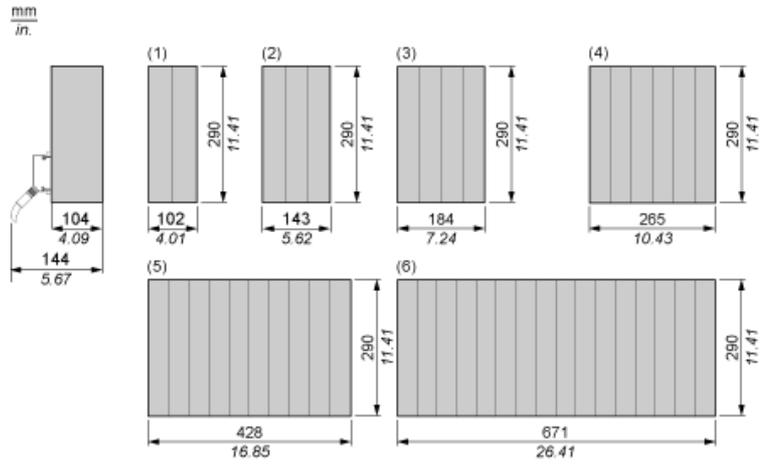
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Racks for Modules Mounting

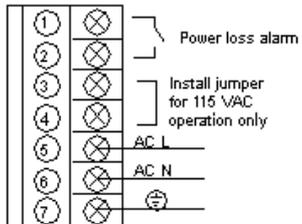
Dimensions of Modules and Racks



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

115/230 Vac, 11 A Redundant 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. The relay will de-energize when input power drops below 8 Vdc.