



## Principale

Gamma prodotto	Controllori programmabili Modicon Quantum
Tipo di prodotto o componente	Modulo uscita digit. CC
Numero uscite digitali	32

## Complementare

Gruppo di vie	4 gruppi di 8
Logica uscita digitale	Logica positiva (source)
Indirizzamento I/O richiesto	2 parole di uscita
Tensione uscita digitale	24 V CC
Limiti tensione di uscita	19,2...30 V
Uscita max assoluta	56 Vper 1.3 s fronte di discesa
Caduta di tensione massima	0,4 V 0,5 A
Massima corrente di carico	16 A per modulo 4 A per gruppo
Sovracorrente	<= 5 A per 0.0005 s
Tempo di risposta	<= 1 ms dallo stato 0 allo stato 1 <= 1 ms dallo stato 1 allo stato 0
Massima corrente di dispersione	0.4 mA 30 V
Induttanza di carico	Induttanza(H) = 0,5/((corrente(A)) <sup>2</sup> x (frequenza commutazione(Hz))) 50 Hz
Memoria guasti	Fusibile fuso Perdita di tensione campo
Calibro del fusibile associato	3 A ogni punto 3 A ogni punto 5 A per gruppo 5 A per gruppo
Isolamento tra vie e bus	1780 Vrms CC per 1 minuto
Isolamento tra gruppi	500 Vrms CC per 1 minuto
Tipo di protezione	Protezione uscita interna con fusibile da 5A per gruppo
Dissipazione di energia	1,75 + (0,4 V x corrente di carico totale del modulo)
Simbologia	CE
Segnalazione locale	1 LED verde comunicazione bus presente (Attiva) 1 LED rosso guasto esterno rilevato (F) 32 LED verde stato ingresso
Richiesta corrente bus	330 mA 330 mA
Formato del modulo	Standard
Peso prodotto	0,45 kg

## Ambiente

certificazioni prodotto	ABS BV C-Tick DNV
-------------------------	----------------------------

FM classe 1 divisione 2  
 GL  
 GOST  
 RINA  
 RMRS  
 Certificazione di sicurezza di non interferenza

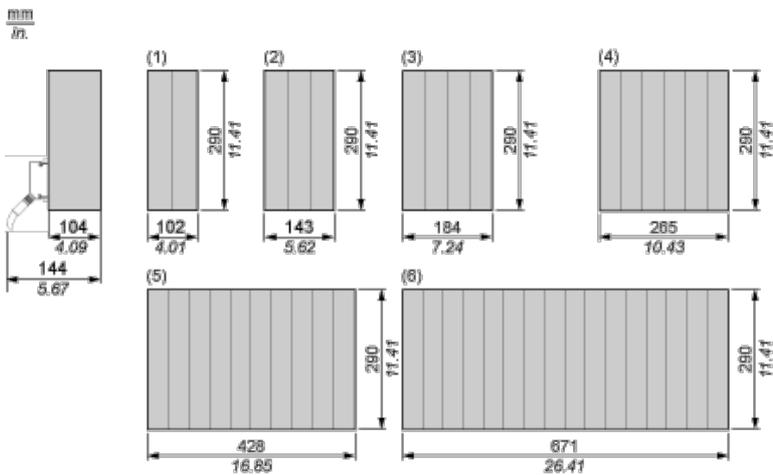
norme di riferimento	CSA C22.2 No 142 UL 508
resistenza alle scariche elettrostatiche	4 kV contatto conforme a IEC 801-2 8 kV in aria conforme a IEC 801-2
resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/m 80...2000 MHz conforme a IEC 801-3
temperatura ambiente di funzionamento	0...60°C
temperatura di stoccaggio	-40...85°C
umidità relativa	95 % senza condensa
altitudine di funzionamento	<= 5000 m

### Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0848 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile

### 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

### 24 Vdc Discrete Output Source Module

#### Wiring Diagram

