



Principale

Gamma prodotto	Controllori programmabili Modicon Quantum
Tipo di prodotto o componente	Moduli di ingresso digitale VAC
Compatibilità software	Concept ProWORX 32 Unity Pro
Numero ingressi digitali	32

Complementare

Gruppo di vie	4
Indirizzamento I/O richiesto	2 parole di ingresso
Tensione ingresso digitale	230 V CA
Corrente di ingresso	<= 11.5 mA 57...63 Hz <= 9.7 mA 47...53 Hz
Stato tensione 1 garantito	165...264 V CAa 57...63 Hz 175...264 V CAa 47...53 Hz
Stato tensione 0 garantito	0...40 V CAa 57...63 Hz 0...40 V CAa 47...53 Hz
Impedenza d'ingresso	26500 Ohm capacitiva a 57...63 Hz 31800 Ohm capacitiva a 47...53 Hz
Limiti frequenza di rete	47...63 Hz
Massima corrente di dispersione	<= 2,6 mA
Ingresso max assoluto	264 V continua 312 V 10 s 400 V 1 ciclo
Tempo di risposta	4,9...0,75 ms per ciclo Off-On 7,3...12,3 ms On-Off
Isolamento tra gruppi	1780 Vrms per 1 minuto
Isolamento tra gruppo e bus	1780 Vrms per 1 minuto
Corrente bus richiesta per modulo	250 mA
Potenza dissipata in W	<= 5 W
Segnalazione locale	1 LED verde comunicazione bus presente (Attiva) 1 LED rosso guasto esterno rilevato (F) 32 LED verde stato ingresso
Simbologia	CE
Formato del modulo	Standard
Peso prodotto	0,3 kg

Ambiente

norme di riferimento	CSA C22.2 No 142 UL 508
certificazioni prodotto	CUL FM classe 1 divisione 2
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

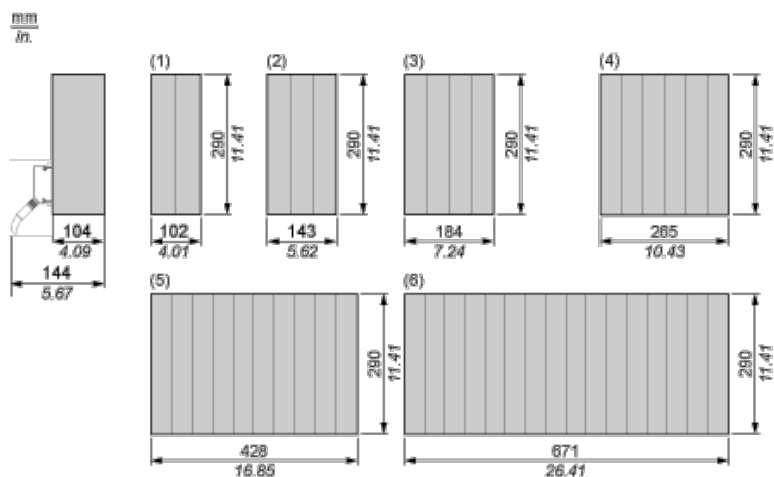
temperatura di stoccaggio	-40...85°C
umidità relativa	95 % senza condensa
altitudine di funzionamento	<= 5000 m

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0922 - 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

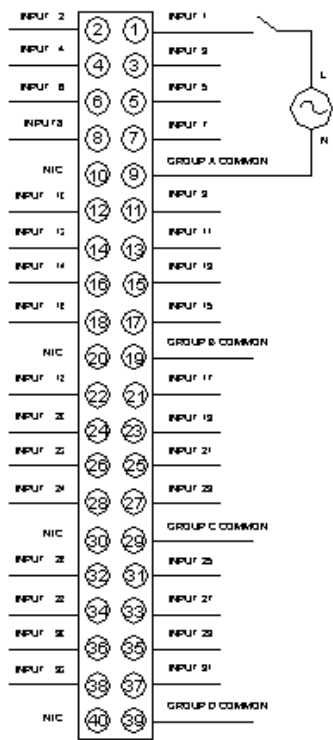
Dimensions of Modules and Racks



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

230 Vac Discrete Input Module

Wiring Diagram



N/C Not Connected