



Principale

Gamma prodotto	Controllori programmabili Modicon Quantum
Tipo di prodotto o componente	Modulo uscita analogica

Complementare

Numero uscite analogiche	4
Indirizzamento I/O richiesto	4 parole di uscita
Campo uscita analogica	+/- 10 V >= 1000 Ohm tensione bipolare +/- 5 V >= 500 Ohm tensione bipolare 0...10 V >= 1000 Ohm tensione unipolare 0...5 V >= 500 Ohm tensione unipolare
Risoluzione uscita analogica	12 bit
Corrente uscita analogica	-10...10 mA
Resistenza alimentazione	0,1 Ohm
Distanza del cavo tra i dispositivi	400 m
Errore precisione assoluta	+/-0.15% del fondo scala a 25 °C
Linearità	+/- 1 LSB
Precisione deriva/temperatura	0,003%/°C del fondo scala unipolare 0,004%/°C del fondo scala bipolare 0,005 %/°C del fondo scala unipolare 0,007 %/°C del fondo scala max bipolare
Isolamento tra vie	500 V per 1 minuto 47...63 Hz CA
Isolamento tra vie e bus	780 V per 1 minuto CA
Tempo di aggiornamento	3 ms
Tempo di regolazione	700 µs a +/-0,1% del massimo valore finale
Corrente bus richiesta per modulo	700 mA
Potenza dissipata in W	<= 4,5 W
Calibro del fusibile associato	0.063 mA fusibile ad interv. rapido 3 AG 250 V
Simbologia	CE
Segnalazione locale	1 LED verde comunicazione bus presente (Attiva) 1 LED rosso guasto esterno 4 LED verde la via è attiva 4 LED rosso canale in errore
Formato del modulo	Standard
Peso prodotto	0,3 kg

Ambiente

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

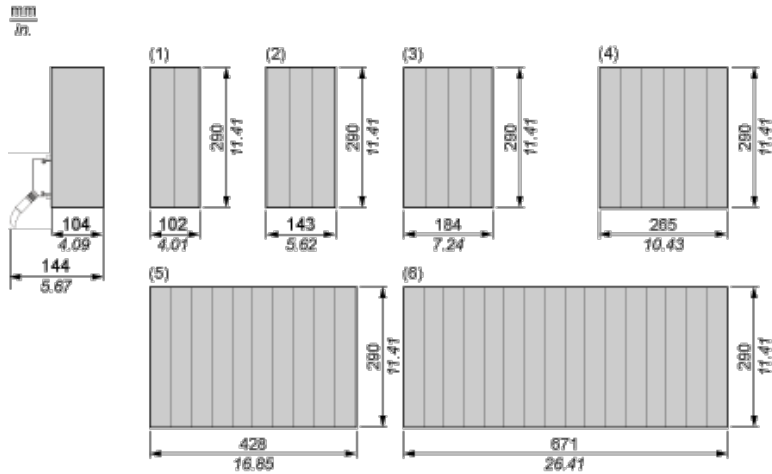
altitudine di funzionamento <= 5000 m

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1012 - 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

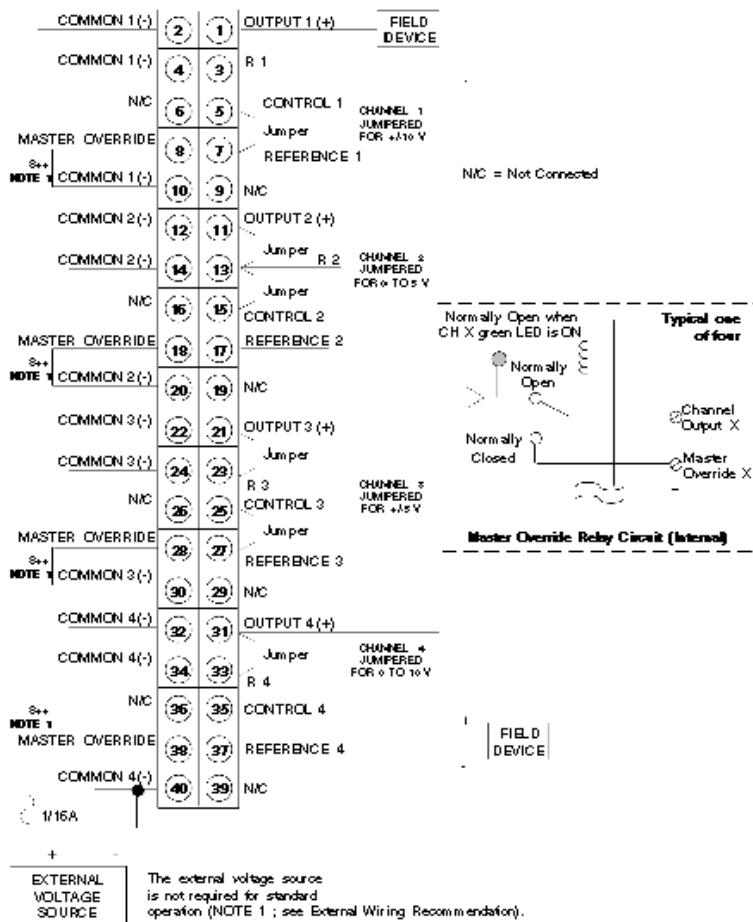
Dimensions of Modules and Racks



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

Analog Output 4-Channel Voltage Module

Wiring Diagram



N/C Not Connected

External Wiring Recommendation

1. Master override is an input connected via an internal relay contact to the output when the module is not active. If connected to an external source, the master override input must be fused by a 1/16 A fuse.
2. If the master override is not connected to an external source, then it must be connected to common of that channel. The master override relay transition time is typically 2 ms.
3. The master override inputs must be from an external supply with a source impedance of <math><200 \Omega</math> or tied to system common. These inputs for channels that are in use should not be allowed to float and may be unique for each.