



## Principale

Gamma prodotto	Controllori programmabili Modicon Quantum
Tipo di prodotto o componente	Processore Unity

## Complementare

Frequenza clock	266 MHz
Numero di slot su singolo rack	10 16 2 4 6
Numero di rack	2 - locale rack(s)
Numero di stazioni I/O distribuite	63 stazioni - 1 rack(s) - 1 Modbus Plus reti
Numero di stazioni I/O remote	31 - 2 S908 remote I/O rack(s) 31 - 2 ethernet Quantum remote I/O rack(s) 31 - 2 ethernet X80 remote I/O rack(s)
Numero I/O digitali	Illimitato (26 slot max) - locale Unlimited (31 drops of 28 slots max) - ethernet remote I/O 31744 ingressi, 31744 uscite - S908 remote I/O 8000 ingressi, 8000 uscite - distribuita - per rete Modbus Plus
Numero I/O analogici	1984 ingressi, 1984 uscite - remoto Illimitato (26 posizioni max) - locale Unlimited (31 drops of 28 slots max) - ethernet remote I/O 500 ingressi, 500 uscite - distribuita - per rete Modbus Plus
I/O applicazione specifica	Cronodatazione precisa Contatore Ingressi interruzione alta velocità Collegamento seriale
Servizio di comunicazione	Router Ethernet
Numero di moduli opzionali	6 ( Ethernet, Modbus, Modbus Plus, Profibus DP, Sy/Max)
Numero massimo di connessioni	1 ( USB) 2 ( AS-Interface) - distribuita 4 ( AS-Interface) - remoto 6 ( Ethernet TCP/IP) - locale 6 ( Modbus Plus) - locale 6 ( Profibus DP) - locale 1 ( Modbus) - RS232/485 Modbus/ASCII
Tipo di connessione integrata	1 Modbus Plus con 1 Ethernet TCP/IP con 1 Modbus con 1 USB con
Controlli	Controllo processo
Descrizione memoria	Espandibile 7168 kB - programma con scheda PCMCIA Espandibile 8 MB - memorizzazione file con scheda PCMCIA RAM interna 3072 kB
Funzione interruttore	Porta memoria interruttore a chiave on/off
Application structure	1 task master ciclica/periodica - 1 task fast periodica - 128 task interruzione I/O -

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

128 task interruzione -  
 32 task interruzione temporizzatore -  
 4 task ausiliarie -

Numero di istruzioni al ms	10.28 Kinst/ms if 100 % Boolean 10.07 Kinst/ms if 65 % Boolean and 35 % numerical
Surriscaldamento sistema	1 ms Spec. task master 0.2 ms Spec. task fast
Corrente bus richiesta per modulo	2760 mA
Segnalazione locale	1 LED verde per attività Ethernet (COM) 1 LED rosso per collisione Ethernet
Collegamento elettrico	1 ingresso cavo laterale, tipo connettore: RJ45 per collegamento rete Ethernet 1 ingresso cavo laterale, tipo connettore: RJ45 per collegamento bus Modbus 1 connettore femmina, tipo connettore: SUB-D 9 per collegamento rete Modbus Plus

## Ambiente

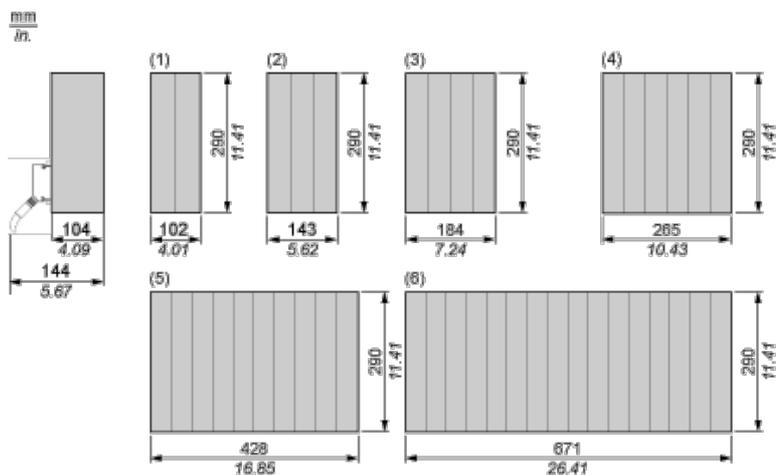
certificazioni prodotto	CE CSA GOST UL Misc (Marine)
norme di riferimento	HazLoc

## Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0901 - 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