

Modulo Profibus per 160 SSC™

Il modulo di comunicazione opzionale Profibus per 160 SSC™ costituisce una soluzione vantaggiosa per il comando e controllo dell'inverter 160 SSC™. Il modulo Profibus si monta direttamente sul fronte dell'inverter al posto del tastierino di programmazione o del pannello di stato Pronto/Guasto, aggiungendo meno di 25 mm alla profondit  totale.

Utilizzando il modulo di comunicazione Profibus si riduce il tempo di installazione, garantendo un feedback sulle condizioni d'esercizio dell'inverter.



Flessibilit  di comunicazione con 160-PD1

Caratteristiche principali

- L'interfaccia 160-PD1 consente il collegamento di un inverter 160 SSC™ Serie C sulla rete Profibus-DP.   possibile impiegare svariati controllori master di rete, all'interno di un Profibus-DP che utilizza un file GSD.
- Connettore mini-D Profibus-DP femmina a 9 pin per l'interconnessione sulla rete Profibus-DP.
- Connessione di terra per l'interfaccia 160-PD1.
- Il design compatto nel noto formato di interfaccia di comunicazione 160 SSC™ consente l'installazione rapida e diretta sul fronte dell'inverter 160 SSC™. Questo riduce le dimensioni di ingombro.
- L'impostazione rapida utilizza commutatori rotativi per gli indirizzi 0-99 dei nodi Profibus, con la velocit  di comunicazione impostata dal master di controllo ed una capacit  di autobaud che va da 9,6 Kb a 12 Mb.
- Indicazione visiva tramite LED per le condizioni di Pronto, Guasto e Comunicazione OK.
- L'utilizzo del profilo inverter Profibus (PROFIDRIVE) per il controllo dell'inverter facilita l'integrazione nelle reti Profibus-DP esistenti.
 - Funzioni di avvio/arresto e regolazione della velocit  in entrambe le direzioni.
 - L'inverter   in grado inoltre di trasferire informazioni tramite telegramma esplicito. Questo metodo di comunicazione rallentato pu essere utilizzato per ottenere/impostare i parametri per il cambiamento delle prestazioni dinamiche dell'inverter o per la sola visualizzazione dei parametri.

Allen-Bradley Replacement  Rockwell Automation

Bringing Together Leading Brands in Industrial Automation

PLC / Scanner



Profibus-DP

Specifiche

160-PD1

- Temperatura ambiente
 - D'esercizio Da 0 a 50°C
 - Di immagazzinaggio Da -40 a 85°C
- Altitudine 1.000 m
- Consumo energetico 1,25 Watt max
- Tensione di alimentazione Generata dall'inverter
- Velocità di trasmissione Autobaud da 9,6 Kbaud a 12 Mbaud
- Protocollo PROFIDRIVE
- Umidità relativa Da 0 a 95% senza condensa
- Vibrazioni 1,0 G in esercizio
2,5 G a riposo
- Urto 15 G in esercizio
30,0 G a riposo

Dimensioni

in millimetri (inches)

- Altezza 67.54 (2.68)
- Larghezza 70.0 (2.76)
- Profondità² 45.36 (1.79)

- ² Se installato sull'inverter 160 SSC™, il modulo di comunicazione aggiunge all'incirca 22 mm alla profondità generale.

Standard



UL508C



CSA 22.2



EMC Directive 89/336

LV: EN 50178, EN 60204

EMC: EN 61800-3, EN 50081-1, EN 50082-2

FCC Class A and B, IEC 146-1-1, VDE 0871 and VDE 0875

Visitate il nostro sito web www.rockwellautomation.com

Ovunque ne abbiate bisogno, Rockwell Automation vi offre i marchi più prestigiosi nel campo dell'automazione industriale, come i controlli Allen-Bradley, i prodotti a trasmissione elettrica Reliance Electric, i componenti a trasmissione elettromeccanica Dodge ed i programmi Rockwell Software. L'approccio Rockwell Automation, altamente flessibile ed estremamente qualificato, offre ai propri clienti una competitività senza uguali grazie al supporto di una rete mondiale di partner, distributori ed integratori di sistema autorizzati.

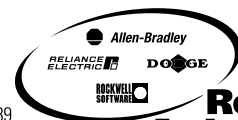
Sede Centrale: 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204, USA, Tel: (1) 414 382-2000, Fax: (1) 414 382-4444

Sede Europea: Boulevard du Souverain 36, 1170 Bruxelles, Belgio, Tel: (32) 2 663 06 00, Fax: (32) 2 663 06 40

Sedi Italiane: Viale De Gasperi 126, 20017 Mazzo di Rho MI, Tel: (+39-02) 93972.1, Fax: (+39-02) 93972.201

Sedi Italiane: Logistica di Vendita Componenti, Via A. Toscanini 15, 20037 Paderno Dugnano MI, Tel: (+39-02) 99060.1, Fax: (+39-02) 99043.939

Filiali Italiane: Milano, Torino, Varazze, Padova, Brescia, Bologna, Roma, Napoli



**Rockwell
Automation**