

# Variateur 160 SSC™ avec option InterBus 160-IB1

Le module optionnel de communication InterBus 160-IB1 offre une solution économique pour la commande et la surveillance du variateur 160 SSC™. Le module InterBus se fixe directement en face avant du variateur à la place du module de programmation ou du panneau Prêt/Défaut. L'utilisation du module de communication InterBus réduit le temps d'installation et renseigne sur les conditions de fonctionnement du variateur.



## Flexibilité de communication grâce au 160-IB1.

### Caractéristiques du produit

- L'interface 160-IB1 permet de connecter le variateur 160 SSC™ série C sur un réseau InterBus. Divers maîtres réseau peuvent être utilisés.
- La connexion d'entrée/sortie sur le réseau InterBus est réalisée par des connecteurs D-shell mâles/femelles 9 broches.
- Borne de raccordement de terre de protection de l'interface 160-IB1.
- Le format compact de l'interface de communication du 160-IB1 permet une installation rapide directement en face avant du variateur 160-IB1 et procure un gain de place appréciable.
- Voyants d'état indiquant les conditions suivantes :  
Vérification du câble de liaison, Bus actif, Transmission/Réception, Désactivation bus distant, Défaut variateur.
- L'utilisation du profil variateur standard (Drivecom 20/21) pour la commande du variateur facilite son intégration dans des réseaux existants.
  - Commande Marche/Arrêt et contrôle de la vitesse dans les deux sens de rotation. L'interface fournit également l'état du variateur avec un retour de la vitesse.
  - Le variateur peut également transmettre des données en utilisant un message explicite. Cette méthode de communication plus lente peut être utilisée pour lire/écrire des paramètres afin de modifier les performances dynamiques du variateur ou surveiller des paramètres.

# AB PLCs



Bringing Together Leading Brands in Industrial Automation

## PLC / Scanner



InterBus

### Spécifications du 160-IB1

- Température ambiante
  - de fonctionnement 0 à 50°C
  - de stockage -40 à 85°C
- Altitude 1000 m (3300 pieds)
- Consommation 1,25 W maxi.
- Tension d'alimentation Fournie par le variateur
- Vitesse de transmission 500 kBauds
- Protocole DRIVECOM 20 (21)
- Humidité relative 0 à 95 % sans condensation
- Résistance aux vibrations 1,0 G en fonctionnement  
2,5 G hors fonctionnement
- Tenue aux chocs 15,0 G en fonctionnement  
30,0 G hors fonctionnement

### Dimensions

en millimètres (pouces)

- Hauteur 67.54 (2.68)
- Largeur 70.0 (2.76)
- Profondeur <sup>2</sup> 45.36 (1.79)

- <sup>2</sup> Quand il est installé sur le variateur 160 SSC™, le module de communication ajoute environ 22 mm à la profondeur totale.

### Normes



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

### Rejoignez-nous sur : [www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

Quels que soient vos besoins, dans le monde entier, Rockwell fédère un ensemble de marques leaders en automatisation industrielle : Allen-Bradley et ses solutions de contrôle, Reliance Electric et ses systèmes de transmission de puissance, Dodge et ses produits de transmission mécanique, ainsi que Rockwell Software et ses logiciels. Rockwell Automation propose une approche unique et flexible pour aider ses clients à obtenir un avantage concurrentiel certain, avec l'aide de milliers de partenaires, distributeurs et intégrateurs système agréés à travers le monde.

**Siège mondial :** Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204 USA, Tél. : (1) 414 382-2000, Fax : (1) 414 382-4444  
**Siège européen :** Rockwell Automation, Boulevard du Souverain 36, 1170 Bruxelles, Belgique, Tél. : (32) 2 663 06 00, Fax : (32) 2 663 06 40  
**Belgique :** Rockwell Automation, SA/NV, Nijverheidslaan 1, 1853 Strombeek-Bever, Tél. : (32) 2 716 84 11, Fax : (32) 2 725 07 24  
**Canada :** Rockwell Automation, 135 Dundas Street, Cambridge, Ontario, N1R 5X1, Tél. : (1) 519 623-1810, Fax : (1) 519 623 8930  
**France :** Rockwell Automation, 36, avenue de l'Europe, 78941 Vélizy Cedex, Tél. : 33 (0)1 30 67 72 00, Fax : 33 (0)1 34 65 32 33  
**Suisse :** Rockwell Automation, Gewerbestpark, CH-5506 Mägenwil, Tél. : (41) 62 889 77 77, Fax : (41) 62 889 77 66



**Rockwell  
Automation**