

B&R
A member of the ABB Group

B&R 8V1640.001-2

MARQUE	B&R
RÉFÉRENCE	8V1640.001-2

Variateur de vitesse B&R 8V1640.001-2 de la gamme ACOPOS Motion control, puissance nominale 32 kW, dédié au pilotage de moteur synchrone et asynchrone en contrôle de vitesse, position ou couple.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL KC FSC
Résistance de freinage intégrée	integrated (dimensioned for full stop)
Couplage bus DC	Oui
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	40 °C
Température de fonctionnement min (°C)	5 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	295 mm
Hauteur (mm)	460 mm
Largeur (mm)	276 mm

Communication

Protocoles de communication	• CAN • Ethernet POWERLINK

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Electronic secure restart inhibit

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Régulation de vitesse • Régulation de position • Régulation de couple

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	6
Nombre de sorties TOR	0
Nombre d'entrées analogiques	0
Nombre de sorties analogiques	0
Nombre de sorties relais	0

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	480
Tension d'entrée min (V)	400
Tolérance tension d'entrée (%)	±10% %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Servomoteur synchrone • asynchronous servo motor

Puissance

Puissance nominale (kW)	32 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	Electronic secure restart inhibit (STO)

Filtrage

Classe de filtre CEM	EN 61800-3 catégorie C3
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	64 A
Courant de sortie transitoire (A)	200 A
Capacité de surcharge (%)	312,5 %

Puissance nominale (ch)	42,91 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	600 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	10 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/br-8v1640-001-2/