

B&R
A member of the ABB Group

B&R 8V128M.00-2

MARQUE	B&R
RÉFÉRENCE	8V128M.00-2

Variateur B&R 8V128M.00-2 de la gamme ACOPOS, dédié au contrôle vitesse moteur en applications de motion control industriel. Il pilote moteurs asynchrones et synchrones avec régulation de vitesse, couple et position.

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)	402 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)	64 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)	128 A
Courant de sortie transitoire (A)	300 A
Capacité de surcharge (%)	234 %

Puissance nominale (ch)	85,83 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	600 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	5 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/br-8v128m-00-2/