

B&R
A member of the ABB Group

B&R 8V1010.50-2

MARQUE	B&R
RÉFÉRENCE	8V1010.50-2

Variateur B&R 8V1010.50-2 de la gamme ACOPOS Motion control, destiné au pilotage de moteur synchrone servo ou moteur asynchrone en contrôle de vitesse, couple et position.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL KC FSC
Résistance de freinage intégrée	integrated, peak 1.9 kW, continuous 130 W
Couplage bus DC	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	55 °C
Température de fonctionnement min (°C)	5 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	220 mm
Hauteur (mm)	257 mm
Largeur (mm)	58,5 mm

Communication

Protocoles de communication	• POWERLINK V2 • CAN

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Convection naturelle

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO • SS1 • SS2 • SLS • SOS

Contrôle moteur

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

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	230
Tension d'entrée min (V)	110
Tolérance tension d'entrée (%)	±10% %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Servomoteur synchrone • Moteur asynchrone

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,45 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	SIL 2 / catégorie 3 / PL d (EN ISO 13849, EN 62061, IEC 61508)

Filtrage

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

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	2,3 A
Courant de sortie transitoire (A)	7,8 A
Capacité de surcharge (%)	339 %
Puissance nominale (ch)	0,6 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	600 Hz

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

Entrées / sorties

Nombre de sorties relais	0

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/br-8v1010-50-2/