

Allen-Bradley

Allen Bradley 20DE011A0EYNANANE

MARQUE	Allen Bradley
RÉFÉRENCE	20DE011A0EYNANANE

Variateur de vitesse Allen Bradley de la gamme PowerFlex 700, 7.46 kW, alimentation triphasée basse tension. Destiné au pilotage de moteurs asynchrones et synchrones à aimants permanents en environnement industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	C UL UL508C CSA C22.2 No. 14 KCC
Rendement (%)	97.5%
Facteur de puissance	0,98
Type d'afficheur	No HIM (Blank Plate)
Résistance de freinage intégrée	None
Couplage bus DC	Oui
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	50 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	200 mm
Hauteur (mm)	336 mm
Largeur (mm)	166,9 mm
Poids (kg)	7,03 kg

Communication

Protocoles de communication	• DPI

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	660
Tension d'entrée min (V)	500
Tolérance tension d'entrée (%)	-10% / +10% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Electronic Motor Overload Protection • Phase-to-ground fault trip • Phase-to-phase short circuit trip • Overvoltage trip • Undervoltage trip • Overtemperature trip

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Field Oriented Control • Flux Vector • Vectoriel sans capteur • V/Hz

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	6
Nombre de sorties TOR	2
Nombre d'entrées analogiques	3
Nombre de sorties analogiques	2
Nombre de sorties relais	1

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Induction (AC) • Brushless Permanent Magnet

Puissance

Puissance nominale (kW)	7,46 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	UL508C, Class 10 Motor Overload per NEC 430

Filtrage

Classe de filtre CEM	Second Environment (Category C3)
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	11 A
Courant de sortie transitoire (A)	18 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	10 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	400 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	4 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/allen-bradley-20de011a0eynanane/