

Allen-Bradley

Allen Bradley 20BE052A0AYNAND0

MARQUE	Allen Bradley
RÉFÉRENCE	20BE052A0AYNAND0

Variateur de vitesse Allen Bradley PowerFlex 700, référence 20BE052A0AYNAND0, puissance nominale 37.3 kW. Il pilote des moteurs asynchrones triphasés en environnement industriel exigeant.

Fiche technique

Certifications

Certifications	c-UL-us	UL508C	ABS	LR	KC	Trentec

Rendement (%)	97.5%
Facteur de puissance	0,98
Type d'afficheur	No HIM (blank cover)
Résistance de freinage intégrée	No internal brake resistor
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)	517,5 mm
Largeur (mm)	222 mm
Poids (kg)	18,55 kg

Communication

Protocoles de communication	• ControlNet

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)	475
Tolérance tension d'entrée (%)	+10% / -15% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Motor overload protection Class 10 • Phase-to-ground fault trip • Phase-to-phase short circuit trip • Overvoltage/undervoltage trip • Protection contre la surchauffe du dissipateur

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/Hz • Vectoriel sans capteur • Vector (FVC)

Entrées / sorties

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

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• AC induction (three-phase)

Puissance

Puissance nominale (kW)	37,3 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	UL508C File E59272

Filtrage

Classe de filtre CEM	Second environment (CE EMC) with common mode choke
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	52 A
Courant de sortie transitoire (A)	82 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	50 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	420 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-fr/produit/allen-bradley-20be052a0aynand0/