

Allen-Bradley

Allen Bradley 20CD300A0ANNBNA0

MARQUE	Allen Bradley
RÉFÉRENCE	20CD300A0ANNBNA0

Variateur de vitesse Allen Bradley PowerFlex 700, 160 kW / 300 A, conçu pour le contrôle de moteurs à induction AC en environnement industriel triphasé.

Fiche technique

Certifications

Certifications	c-UL-us CE UKCA ATEX
Rendement (%)	97.5%
Facteur de puissance	0,98
Type d'afficheur	Blank cover (no HIM)
Résistance de freinage intégrée	No internal brake resistor (code N)
Couplage bus DC	Oui
Classe d'efficacité énergétique	IE2 (Ecodesign EU 2019/1781)
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	40 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	21

Dimensions

Profondeur (mm)	363,3 mm
Hauteur (mm)	1□150 mm
Largeur (mm)	480 mm
Poids (kg)	151 kg

Communication

Protocoles de communication	• DeviceNet • ControlNet • EtherNet/IP • PROFIBUS DP • Interbus • Remote I/O • RS485 DF1 • BACnet MS/TP • LonWorks • CANopen • Modbus/TCP

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	500
Tension d'entrée min (V)	380
Tolérance tension d'entrée (%)	±10% %

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/Hz • Vectoriel sans capteur

Entrées / sorties

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

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Induction AC

Puissance

Puissance nominale (kW)	160 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	UL508C, CSA C22.2 No.14-M91

Filtrage

Classe de filtre CEM	CE Filter, no Common Mode Choke, no dv/dt Filter
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	300 A
Courant de sortie transitoire (A)	450 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	250 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	320 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	2 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/allen-bradley-20cd300a0annbna0/