

Allen-Bradley

Allen Bradley 20DD8P0A0EYNANANE

MARQUE	Allen Bradley
RÉFÉRENCE	20DD8P0A0EYNANANE

Variateur de vitesse Allen Bradley de la gamme PowerFlex 700, 4 kW, destiné au pilotage de moteurs industriels en basse tension.

Fiche technique

Certifications

Certifications	C UL UL508C CSA C22.2 No. 14 KCC
Rendement (%)	97.5%
Facteur de puissance	0,98
Type d'afficheur	Optional LCD HIM (7 lines x 21 characters, backlit)
Résistance de freinage intégrée	No internal brake resistor; external dynamic braking option available
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)	135 mm
Poids (kg)	7,03 kg

Communication

Protocoles de communication	• RS-232 • EtherNet/IP • DeviceNet • ControlNet • PROFIBUS DP • Modbus/TCP • CANopen • RS-485 DF1

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Electronic motor overload protection (Class 10)

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Field Oriented Control • 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

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	528
Tension d'entrée min (V)	432
Tolérance tension d'entrée (%)	-10% / +10% %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Asynchrone (induction) • Permanent Magnet AC (PMAC)

Puissance

Puissance nominale (kW)	4 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	UL508C File E59272 (electronic motor overload)

Filtrage

Classe de filtre CEM	C1
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	8 A
Courant de sortie transitoire (A)	12 A
Capacité de surcharge (%)	150 %
Puissance nominale (ch)	5 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-fr/produit/allen-bradley-20dd8p0a0eynanane/