

Allen-Bradley

Allen Bradley 20DD040A0EYNANANE

MARQUE	Allen Bradley
RÉFÉRENCE	20DD040A0EYNANANE

Variateur de vitesse Allen Bradley de la gamme PowerFlex 700, 22 kW en entrée triphasée basse tension. Destiné au pilotage de moteurs asynchrones et à aimants permanents en environnement industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	C UL KCC
Rendement (%)	97.5%
Facteur de puissance	0,98
Type d'afficheur	Blank cover (no HIM) - optional LCD HIM available
Résistance de freinage intégrée	No internal brake resistor (N in position h); brake IGBT standard on Frame 3
Couplage bus DC	Non
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)	253,9 mm
Poids (kg)	18,55 kg

Communication

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

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	528
Tension d'entrée min (V)	380
Tolérance tension d'entrée (%)	-10%/+10% (full power range: 460V to 528V at 480V nominal) %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Safe Torque Off (optional)

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Field Oriented Control • Volts per Hertz • Vectoriel sans capteur

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	• Asynchrone AC (induction) • Permanent magnet

Puissance

Puissance nominale (kW)	22 kW

Fonctions de sécurité

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

Filtrage

Classe de filtre CEM	No integrated CE filter (position i = N: no CE filter, no CM choke, no dv/dt filter)
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	40 A
Courant de sortie transitoire (A)	68 A
Capacité de surcharge (%)	110 %
Puissance nominale (ch)	30 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-20dd040a0eynanane/