

Allen-Bradley

Allen Bradley 20BC015A0AYNANA0

MARQUE	Allen Bradley
RÉFÉRENCE	20BC015A0AYNANA0

Variateur PowerFlex 700 Allen Bradley de 7.5 kW, conçu pour le contrôle de moteurs AC en basse tension triphasée. Trouve sa place dans les installations industrielles nécessitant un pilotage précis de vitesse.

Fiche technique

Certifications

Certifications	c-UL-us	ABS	SEMI F47	KC	LR	Trentec

Rendement (%)	97.5%
Facteur de puissance	0,98
Type d'afficheur	None (blank plate)
Résistance de freinage intégrée	No internal brake resistor; external resistor required (brake IGBT installed)
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	• DeviceNet • EtherNet/IP • ControlNet • PROFIBUS • Modbus RTU • RS485 DF1 • BACnet • USB

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)	342
Tolérance tension d'entrée (%)	-10% / +10% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Electronic motor overload protection (Class 10) • Ground fault protection • Protection contre les courts-circuits • Protection contre les surintensités • Protection contre les surtensions • Protection contre les sous-tensions

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Volts/Hz • Vectoriel sans capteur

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	• Asynchrone AC (induction)

Puissance

Puissance nominale (kW)	7,5 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	UL 508C, c-UL-us listed

Filtrage

Classe de filtre CEM	Second Environment (CE EMC directive 89/336/EEC), emission filter with CM choke
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	15,4 A
Courant de sortie transitoire (A)	23,1 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-20bc015a0aynana0/