

Schneider Electric

Schneider Electric ATV212WU40N4C

MARQUE	Schneider Electric
RÉFÉRENCE	ATV212WU40N4C

Variateur vitesse Altivar atv 212 triphasé 380-480V, 4 kW, dédié au pilotage de moteurs électriques asynchrones dans les applications HVAC et pompage.

Fiche technique

Certifications

Certifications	NOM
Type d'afficheur	Optional remote graphic display terminal (Drive Navigator)
Résistance de freinage intégrée	External only
Couplage bus DC	Non
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	40 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-10 °C
Indice de protection IP	55

Dimensions

Profondeur (mm)	208 mm
Hauteur (mm)	340 mm
Largeur (mm)	230 mm
Poids (kg)	10,6 kg

Communication

Protocoles de communication	• Modbus RTU • BACnet • Metasys N2 • APOGEE FLN P1 • LonWorks (option)

Format

Format	Montage en façade
Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	3
Tension d'entrée max (V)	480
Tension d'entrée min (V)	380
Tolérance tension d'entrée (%)	-15% / +10% %

Sécurité

Fonctions de sécurité	• Protection contre les surcharges moteur • Drive thermal protection • Protection contre les surintensités • Underload detection • Overload detection

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• V/f • Vectoriel sans capteur

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	3
Nombre de sorties TOR	0
Nombre d'entrées analogiques	2
Nombre de sorties analogiques	1
Nombre de sorties relais	2

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Asynchronous induction

Puissance

Puissance nominale (kW)	4 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	IEC/EN 61800-5-1, IEC/EN 61800-3

Filtrage

Classe de filtre CEM	C1
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	9,1 A
Courant de sortie transitoire (A)	10 A
Capacité de surcharge (%)	110 %
Puissance nominale (ch)	5 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	200 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0,5 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	12 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/schneider-electric-atv212wu40n4c/