


Schneider Electric

# Schneider Electric ATV212WU15N4C

| | |
|---|---|
| MARQUE | Schneider Electric |
| RÉFÉRENCE | ATV212WU15N4C |

Variateur de vitesse Altivar 212 triphasé 380-480V, 1.5 kW, dédié au pilotage de moteurs asynchrones dans les applications de distribution d'air et de fluides.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | NOM |
| Type d'afficheur | Optional remote graphic display terminal (Drive Navigator) |
| Résistance de freinage intégrée | External only (no integrated brake chopper listed for W-range) |
| 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) | 192 mm |
| Hauteur (mm) | 297 mm |
| Largeur (mm) | 215 mm |
| Poids (kg) | 7,5 kg |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • Modbus RTU<br>• BACnet<br>• Metasys N2<br>• APOGEE FLN P1<br>• 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<br>• Drive thermal protection<br>• Protection contre les surintensités<br>• Underload detection<br>• Overload detection |

## Contrôle moteur

| | |
|---|---|
| Modes de contrôle | • V/f<br>• 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) | 1,5 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) | 3,7 A |
| Courant de sortie transitoire (A) | 4 A |
| Capacité de surcharge (%) | 110 % |
| Puissance nominale (ch) | 2 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-fr/produit/schneider-electric-atv212wu15n4c/