


# Schneider Electric ATS01N232RT

| | |
|---|---|
| MARQUE | Schneider Electric |
| RÉFÉRENCE | ATS01N232RT |

Démarreur progressif Schneider Electric de la gamme Altistart 01, conçu pour le démarrage et l'arrêt en douceur des moteurs asynchrones triphasés jusqu'à 14.9 kW.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CCC B44.1-96/ASME A17.5 |
| Type d'afficheur | 2 LED (green: power on, yellow: nominal voltage reached) |
| Résistance de freinage intégrée | not applicable (soft starter, no DC bus) |
| Couplage bus DC | Non |
| Régulateur PID intégré | Non |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement max (°C) | 40 °C |
| Température de fonctionnement min (°C) | -10 °C |
| Indice de protection IP | 20 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 131 mm |
| Hauteur (mm) | 154 mm |
| Largeur (mm) | 45 mm |

### Format

| | |
|---|---|
| Format | Rail DIN |
| Mode de refroidissement | Convection naturelle |

### Tension d'alimentation

| | |
|---|---|
| Nombre de phases en entrée | 3 |
| Tension d'entrée max (V) | 480 |
| Tension d'entrée min (V) | 460 |
| Tolérance tension d'entrée (%) | -10% / +10% % |

## Contrôle moteur

| | |
|---|---|
| Modes de contrôle | • voltage ramp soft start<br>• soft stop |

## Entrées / sorties

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

## Moteurs compatibles

| | |
|---|---|
| Types de moteurs supportés | • Moteur asynchrone à induction |

## Puissance

| | |
|---|---|
| Puissance nominale (kW) | 14,9 kW |

## Fonctions de sécurité

| | |
|---|---|
| Certification de sécurité | EN/IEC 60947-4-2 |

## Filtrage

| | |
|---|---|
| Classe de filtre CEM | CISPR 11 level B / IEC 60947-4-2 level B |
| Filtre CEM intégré | Non |

## Puissance et courant

| | |
|---|---|
| Courant de sortie continu (A) | 32 A |
| Courant de sortie transitoire (A) | 160 A |
| Capacité de surcharge (%) | 500 % |
| Puissance nominale (ch) | 20 hp |

## Sortie

| | |
|---|---|
| Fréquence de sortie max (Hz) | 60 Hz |
| Fréquence de sortie min (Hz) | 50 Hz |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/schneider-electric-ats01n232rt/