


# Schneider Electric ATS01N222LU

| | |
|---|---|
| MARQUE | Schneider Electric |
| RÉFÉRENCE | ATS01N222LU |

Démarreur ralentisseur progressif Schneider Electric ATS01N222LU, dédié au démarrage et à l'arrêt en douceur des moteurs asynchrones triphasés jusqu'à 5.5 kW. Format DIN rail compact, refroidissement naturel.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CCC, B44.1-96/ASME A17.5 |
| Type d'afficheur | 2 LED (green: power on, yellow: up to speed) |
| 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) | 240 |

| | |
|---|---|
| Tension d'entrée min (V) | 200 |
| Tolérance tension d'entrée (%) | ±10% % |

## Sécurité

| | |
|---|---|
| Fonctions de sécurité | • fault detection relay output |

## 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 | • Asynchrone triphasé |

## Puissance

| | |
|---|---|
| Puissance nominale (kW) | 5,5 kW |

## Fonctions de sécurité

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

## Filtrage

| | |
|---|---|
| Classe de filtre CEM | CISPR 11 level B |
| Filtre CEM intégré | Non |

## Puissance et courant

| | |
|---|---|
| Courant de sortie continu (A) | 22 A |
| Courant de sortie transitoire (A) | 110 A |
| Puissance nominale (ch) | 7,5 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-ats01n222lu/