

Schneider Electric

Schneider Electric ATS01N103FT

MARQUE	Schneider Electric
RÉFÉRENCE	ATS01N103FT

Démarreur ralentisseur progressif Schneider Electric ATS01N103FT, format rail DIN, dédié au pilotage en douceur des moteurs asynchrones de faible puissance (1.1 kW).

Fiche technique

Certifications

Certifications	CCC
Type d'afficheur	2 LED (1 green power-on, 1 yellow voltage ramp complete)
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)	100 mm
Hauteur (mm)	100 mm
Largeur (mm)	22,5 mm

Format

Format	Rail DIN
Mode de refroidissement	Convection naturelle

Tension d'alimentation

Nombre de phases en entrée	1
Tension d'entrée max (V)	480

Tension d'entrée min (V)	110
Tolérance tension d'entrée (%)	±10% %

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• voltage ramp soft start

Entrées / sorties

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

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• asynchronous induction • squirrel cage • split phase • capacitor start • shaded pole

Puissance

Puissance nominale (kW)	1,1 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	UL listed, CSA certified, IEC/EN 60947-4-2

Filtrage

Classe de filtre CEM	CISPR 11 level B
Filtre CEM intégré	Oui

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	3 A
Courant de sortie transitoire (A)	15 A
Capacité de surcharge (%)	500 %
Puissance nominale (ch)	1,5 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	63 Hz

Fréquence de sortie min (Hz)	47,5 Hz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/schneider-electric-ats01n103ft/