

Schneider Electric

Schneider Electric ATV630U55M3

MARQUE	Schneider Electric
RÉFÉRENCE	ATV630U55M3

Variateur de vitesse Altivar process ATV630U55M3 de Schneider Electric, 5.5 kW, alimentation 240V. Il pilote les moteurs asynchrones en couple constant ou variable sur applications industrielles.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE, UL 508C, CSA, TÜV, DNV, ATEX zone 2/22, REACH, RoHS
Régulateur PID intégré	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	50 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-15 °C
Indice de protection IP	21

Dimensions

Profondeur (mm)	231 mm
Hauteur (mm)	405 mm
Largeur (mm)	173 mm

Communication

Protocoles de communication	• Modbus RTU • Modbus TCP • Ethernet/IP • CANopen • PROFINET • PROFIBUS DP V1 • DeviceNet

Format

Format	Montage en façade

Mode de refroidissement	Ventilation forcée

Sécurité

Fonctions de sécurité	• STO (Safe Torque Off)

Contrôle moteur

Modes de contrôle	• Constant torque • Variable torque • Optimized torque mode

Entrées / sorties

Nombre d'entrées TOR	6
Nombre de sorties TOR	0
Nombre d'entrées analogiques	3
Nombre de sorties analogiques	2
Nombre de sorties relais	3

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	240
Tension d'entrée min (V)	200
Tolérance tension d'entrée (%)	-15...+10% %

Moteurs compatibles

Types de moteurs supportés	• Asynchronous (induction)

Puissance

Puissance nominale (kW)	5,5 kW

Fonctions de sécurité

Certification de sécurité	SIL 3 (IEC 61508)

Filtrage

Classe de filtre CEM	Without EMC filter
Filtre CEM intégré	Non

Puissance et courant

Courant de sortie continu (A)	25,4 A
Courant de sortie transitoire (A)	27,9 A

Capacité de surcharge (%)	110 %
Puissance nominale (ch)	7,5 hp

Sortie

Fréquence de sortie max (Hz)	500 Hz
Fréquence de sortie min (Hz)	0,01 Hz
Fréquence de découpage (kHz)	4 kHz

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/schneider-electric-atv630u55m3/