

SCHNEIDER UNIT.VIT.VAR.ATV630 - 4KW/5HP - 200 - 240V - IP21/UL TIP 1

gama de produse Altivar Process ATV600
tip produs sau componenta Vator de viteza
aplicatie specifica produsului Process and utilities
nume scurt al dispozitivului ATV630
vanta Standard version
destinatie produs Motoare sincrone - Motoare asincrone
mod de montare Wall mount
filtru EMC Fara filtru EMC
grad de protectie IP IP21 conformitate cu IEC 61800-5-1 - IP21 conformitate cu SR EN 60529
degree of protection UL type 1 conformitate cu UL 508C
tip de racire Convectie fortata
frecventa de alimentare 50...60 Hz - 5...5 %
numar de fazein retea 3 faze
[Us] tensiune nominala de alimentare 200...240 V - 15...10 %
putere motor kW 4 kW (normal duty) - 3 kW (heavy duty)
putere motor hp 5 CP normal duty - 4 CP heavy duty
curent de linie 15,1 A la 200 V (normal duty) - 12,9 A la 240 V (normal duty) - 11,7 A la 200 V (heavy duty) - 10,2 A la 240 V (heavy duty)
curent de scurtcircuit prezumat Isc 50 kA
putere aparenta 5,4 kVA la 240 V (normal duty) - 4,2 kVA la 240 V (heavy duty)
curent la iesire continuu 18,7 A la 4 kHz pentru normal duty - 13,7 A la 4 kHz pentru heavy duty
curent tranzitoriu maxim 20,6 A in timpul 60 s (normal duty) - 20,6 A in timpul 60 s (heavy duty)
profil de control al motorului asincron Optimized torque mode - Constant torque standard - Vable torque standard
profil de control al motorului sincron Permanent magnet motor - Synchronous reluctance motor
frecventa de iesire 0,0001…0,5 kHz
frecventa de iesire a convertizorului 0,1…599 Hz

frecventa de comutare nominala 4 kHz
frecventa de comutare 2...12 kHz reglabil - 4...12 kHz cu
safety function STO (safe torque off) SIL 3
logica de intrare discreta 16 preset speeds
protocol port de comunicare Modbus TCP - Ethernet - Sel Modbus
card optional Slot A communication module, Profibus DP V1 - Slot A communication module, Profinet - Slot A communication module, DeviceNet - Slot A communication module, Modbus TCP/EtherNet/IP - Slot A communication module, retea CANopen RJ45 - Slot A communication module, CANopen SUB-D 9 - Slot A communication module, CANopen screw terminals - Slot A/slot B digital and analog I/O extension module - Slot A/slot B output relay extension module - Slot A communication module, Ethernet IP/Modbus TCP/MD-Link - communication module, BACnet MS/TP - communication module, Ethernet Powerlink
tensiune de iesire rezistenta de izolatie > 1 MOhm 500 V c.c. pentru 1 minut la pamant
nivel de zgomot 54,5 dB conformitate cu 86/188/EEC
puterea disipata in W Convectie naturala 38 W la 200 V 4 kHz - Convectie fortata 141 W la 200 V 4 kHz
volume of cooling air 38 m3/h
pozitie de operare Vertical +/- 10 grade
maximum THDI Stare oferta sustenabila Produs Green Premium
Regulamentul REACH Declaratia REACH
Directiva RoHS UE Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
Fara mercur Da
Informatii privind scutirea de la RoHS Da
Regulamentul RoHS Declaratia RoHS
Raport de mediu Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate Informatii privind sfarsitul duratei de viata
WEEE In Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.
Garantie 18 luni
Pret: 6.269,17 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/unit-vit-var-atv630-4kw-5hp-200-240v-ip21-ul-tip-1-96826