



## SCHNEIDER UNIT.VIT.VAR.ATV630 - 15KW/20HP - 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 15 kW (normal duty) - 11 kW (heavy duty)

putere motor hp 20 CP normal duty - 15 CP heavy duty

curent de linie 52,6 A la 200 V (normal duty) - 45,5 A la 240 V (normal duty) - 40,1 A la 200 V (heavy duty)

- 34,3 A la 240 V (heavy duty)

curent de scurtcircuit prezumat Isc 50 kA

putere aparenta 18,9 kVA la 240 V (normal duty) - 14,3 kVA la 240 V (heavy duty)

curent la iesire continuu 63,4 A la 4 kHz pentru normal duty - 46,8 A la 4 kHz pentru heavy duty

curent tranzitoriu maxim 69,7 A in timpul 60 s (normal duty) - 70,2 A in timpul 60 s (heavy duty)

profil de control al motorului asincron Vable torque standard - Constant torque standard - Optimized torque mode

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 Ethernet - Sel Modbus - Modbus TCP  
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 63,5 dB conformitate cu 86/188/EEC  
puterea disipata in W Convecție naturala 87 W la 200 V 4 kHz - Convecție forțata 486 W la 200 V 4 kHz  
volume of cooling air 240 m<sup>3</sup>/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: 12.896,40 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/unit-vit-var-atv630-15kw-20hp-200-240v-ip21-ul-tip-1-96830>