



### SCHNEIDER UNIT.VIT.VAR.- ATV930 - 5,5KW - 200/240V- CU UNIT. FRAN - IP21

gama de produse Altivar Process ATV900

tip produs sau componenta Vator de viteza

domeniul de aplicare al aparatului Industri application

nume scurt al dispozitivului ATV930

vanta Standard version - With braking chopper

destinatie produs Motoare asincrone - Motoare sincrone

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 %

numar de fazein retea 3 faze

[Us] tensiune nominala de alimentare 200...240 V - 15...10 %

putere motor kW 5,5 kW (normal duty) - 4 kW (heavy duty)

putere motor hp 7,5 CP normal duty - 5 CP heavy duty

curent de linie 20,2 A la 200 V (normal duty) - 17,1 A la 240 V (normal duty) - 15,1 A la 200 V (heavy duty)

- 13 A la 240 V (heavy duty)

curent de scurtcircuit prezumat Isc 50 kA

putere aparenta 7,6 kVA la 240 V (normal duty) - 6 kVA la 240 V (heavy duty)

curent la iesire continuu 25,4 A la 4 kHz pentru normal duty - 18,7 A la 4 kHz pentru heavy duty

curent tranzitoriu maxim 30,5 A in timpul 60 s (normal duty) - 28,1 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 a convertizorului 0,1...599 Hz

frecventa de comutare nominala 4 kHz

frecventa de comutare 2...16 kHz reglabil - 4...16 kHz cu  
safety function STO (safe torque off) SIL 3  
number of preset speeds 16 preset speeds  
protocol port de comunicare Modbus TCP - Ethernet/IP - Sel Modbus  
option module Slot A communication module pentru Profibus DP V1 - Slot A communication module pentru  
Profinet - Slot A communication module pentru DeviceNet - Slot A communication module pentru  
EtherCAT - Slot A communication module pentru retea CANopen RJ45 - Slot A communication module  
pentru CANopen SUB-D 9 - Slot A communication module pentru CANopen screw terminals - Slot A/slot  
B/slot C digital and analog I/O extension module - Slot A/slot B/slot C output relay extension module - Slot  
B 5/12 V digital encoder interface module - Slot B analog encoder interface module - Slot B resolver encoder  
interface module - communication module pentru Ethernet Powerlink  
tensiune de iesire rezistenta de izolatie > 1 MOhm 500 V c.c. pentru 1 minut la pamant  
nivel de zgomot 56 dB conformitate cu 86/188/EEC  
puterea disipata in W Convection naturala 47 W la 200 V 4 kHz - Convection forzata 179 W la 200 V 4 kHz  
rezistenta la vibratii 1.5 mm varf la varf (f= 2...13 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6 - 1 gn (f= 13...200  
Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6  
rezistenta la socuri 15 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27  
volume of cooling air 103 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: 7.085,42 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/unit-vit-var-atv930-5-5kw-200-240v-cu-unit-fran-ip21-96837>