

SCHNEIDER UNIT.VIT.VAR.- ATV930 - 1,5KW - 200/240V- CU UNIT. FRAN - IP21

gama de produse Altivar Process ATV900
tip produs sau componenta Vator de viteza
domeniul de aplicare al aparatului Industl application
nume scurt al dispozitivului ATV930
vanta Standard version - With braking chopper
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 %
numar de fazein retea 3 faze
[Us] tensiune nominala de alimentare 200...240 V - 15...10 %
putere motor kW 1,5 kW (normal duty) - 0,75 kW (heavy duty)
putere motor hp 2 CP normal duty - 1 CP heavy duty
curent de linie 5,9 A la 200 V (normal duty) - 5 A la 240 V (normal duty) - 3,3 A la 200 V (heavy duty) - 3 A la 240 V (heavy duty)
curent de scurtcircuit prezumat Isc 50 kA
putere aparenta 2,1 kVA la 240 V (normal duty) - 1,2 kVA la 240 V (heavy duty)
curent la iesire continuu 8 A la 4 kHz pentru normal duty - 4,6 A la 4 kHz pentru heavy duty
curent tranzitoriu maxim 9,6 A in timpul 60 s (normal duty) - 6,9 A in timpul 60 s (heavy duty)
profil de control al motorului asincron Constant torque standard - Vable 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 Ethernet/IP - Modbus TCP - 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 54,5 dB conformitate cu 86/188/EEC
puterea disipata in W Convectie naturala 29 W la 200 V 4 kHz - Convectie fortata 53 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 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: 5.833,93 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/unit-vit-var-atv930-1-5kw-200-240v-cu-unit-fran-ip21-96833