

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



SCHNEIDER VATOR DE VITEZA ATV61 - 90 KW - 690 V

gama de produse Altivar 61
tip produs sau componenta Vator de viteza
aplicatie specifica produsului Masina de pompare si ventilare
nume componenta ATV61
putere motor kW 75 kW, 3 faze la 500 V - 90 kW, 3 faze la 690 V
putere motor hp 100 CP, 3 faze la 575 V
power supply voltage 500...690 V - 15...10 %
supply number of phases 3 faze
curent de linie 101 A pentru 690 V 3 faze 75 kW / 100 CP - 109 A pentru 500 V 3 faze 75 kW / 100 CP - 92 A pentru 600 V 3 faze 75 kW / 100 CP
filtru EMC Nivel 3 filtru EMC
stil de asamblare Cu radiator
maximum prospective line Isc 22 kA pentru 3 faze
curent tranzitoriu maxim 132 A pentru 60 s, 3 faze
frecventa de comutare nominala 2,5 kHz
frecventa de comutare 2.5...4.9 kHz reglabil - 2.5...4.9 kHz cu
asynchronous motor control Raport tensiune/frecventa - economie de energie, patrat U/f - Raport tensiune/frecventa, 2 puncte - Raport tensiune/frecventa, 5 puncte - Control
vectol de flux fara senzor, standard
profil de control al motorului sincron Control vectol fara senzor, standard
protocol port de comunicare Modbus - CANopen
tip de polarizare Fara impedanta pentru Modbus
card optional Card de comunicatie pentru APOGEE FLN - Card de comunicatie pentru BACnet - Card de comunicatie pentru CC-Link - Card programabil controller inside - Card de comunicatie pentru DeviceNet - Card de comunicatie pentru Ethernet/IP - Card de comunicatie pentru Fipio - Card de extensie I/O - Card de comunicatie pentru Interbus-S - Card de comunicatie pentru LonWorks - Card de comunicatie pentru METASYS N2 - Card de comunicatie pentru Modbus Plus - Card de comunicatie pentru Modbus TCP - Card de comunicatie pentru Modbus/Uni-Telway - Card multipompa - Card de comunicatie pentru Profibus DP - Card de comunicatie pentru Profibus DP V1
destinatie produs Motoare sincrone - Motoare asincrone
power supply voltage limits 425...759 V
power supply frequency 50...60 Hz - 5...5 %
power supply frequency limits 47.5...63 Hz
curent la iesire continuu 104 A la 2,5 kHz, 690 V - 3 faze - 110 A la 2,5 kHz, 500 V - 3 faze - 99 A la 2,5 kHz, 575 V - 3 faze
frecventa de iesire 0,1...500 Hz
gama de viteza 1...100 in bucla deschisa, fara reactie de viteza
precizia vitezei +/- 10 % din alunecarea nominala 0.2 Tn la Tn fara reactie de viteza
precizie cuplu +/- 15 % in bucla deschisa, fara reactie de viteza
cuplu excesiv tranzitoriu 130 % cuplul nominal al motorului +/- 10 % pentru 60 s
cuplu de franare nivel de zgomot 63,7 dB conformitate cu 86/188/EEC
rigiditate dielectrica 3110 V c.c. intre pamant si terminalele de forta - 5345 V c.c. intre terminalele de cda si de forta
compatibilitate electromagnetica Test de imunitate la radiofrecventa condusa nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-6 - Tranzienti rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare nivel 4 conformitate cu IEC 61000-4-4 - Test de imunitate la descarcari electrostatice nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-2 - Test de imunitate la frecventa radio radiata nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-3 - Test de imunitate la caderi de tensiune si intreruperi conformitate cu IEC 61000-4-11
standarde EN 61800-3 medii 2, catego C3 - UL Tip 1 - EN 55011 clasa A, grupa 2 - EN/IEC 61800-3 - IEC 60721-3-3 clasa 3C2 - EN 61800-3 medii 1, catego C3 - EN/IEC 61800-5-1
certificari produs CSA - NOM 117 - C-Tick - GOST - UL - DNV
grad de poluare 3 conformitate cu EN/IEC 61800-5-1 - 3 conformitate cu UL 840
degree of protection IP20 in partea de sus cu placa obturatoare pe capac conformitate cu EN/IEC 60529 - IP20 in partea de sus cu placa obturatoare pe capac conformitate cu EN/IEC 61800-5-1 - IP21 conformitate cu EN/IEC 60529 - IP21 conformitate cu EN/IEC 61800-5-1 - IP41 in partea de sus conformitate cu EN/IEC 60529 - IP41 in partea de sus conformitate cu EN/IEC 61800-5-1 - IP54 in partea de jos conformitate cu EN/IEC 60529 - IP54 in partea de jos conformitate cu EN/IEC 61800-5-1
rezistenta la vibratii 1 gn (f= 13...200 Hz) conformitate cu EN/IEC 60068-2-6 - 1.5 mm varf la varf (f= 3...13 Hz) conformitate cu EN/IEC 60068-2-6
rezistenta la socuri 15 gn pentru 11 ms conformitate cu EN/IEC 60068-2-27
umiditate relativa 5...95 % fara condensare conformitate cu IEC 60068-2-3 - 5...95 % fara stropi de apa conformitate cu IEC 60068-2-3
temperatura de utilizare -10...45 °C (fara declarare) - 45...60 °C (cu)
temperatura de depozitare -25...70 °C
altitudinea de functionare Stare oferta sustenabila Produs Green Premium
Regulamentul REACH Declaratia REACH
Directiva RoHS UE Not applicable, out of EU RoHS legal scope
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: 0,00 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/vator-de-viteza-atv61-90-kw-690-v-96628>