

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 - 4KW / 690V - IP20**

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 3 kW, 3 faze la 500 V - 4 kW, 3 faze la 690 V  
power supply voltage 500...690 V - 15...10 %  
supply number of phases 3 faze  
curent de linie 6,6 A pentru 690 V 3 faze 4 kW - 6,8 A pentru 500 V 3 faze 3 kW  
filtru EMC Nivel 3 filtru EMC  
stil de asamblare Cu radiator  
maximum prospective line Isc 22 kA pentru 3 faze  
curent tranzitoriu maxim 6,96 A pentru 60 s, 3 faze  
frecventa de comutare nominala 4 kHz  
frecventa de comutare 2.5...6 kHz reglabil - 4...6 kHz cu  
asynchronous motor control Raport tensiune/frecventa, 2 puncte - Raport  
tensiune/frecventa - economie de energie, patrat U/f - Raport tensiune/frecventa, 5  
puncte - Control vector de flux fara senzor, standard  
profil de control al motorului sincron Control vector fara senzor, standard  
protocol port de comunicare CANopen - Modbus  
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  
destinatia 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 5,8 A la 4 kHz, 500 V - 3 faze - 5,5 A la 4 kHz, 690 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 59,9 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, cateo C3 - EN/IEC 61800-5-1 - EN/IEC 61800-3 - IEC  
60721-3-3 clasa 3C2 - EN 55011 clasa A, grupa 2 - EN 61800-3 medii 1, cateo C3 - UL  
Tip 1  
certificari produs GOST - C-Tick - NOM 117 - DNV - CSA - UL  
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...50 °C (fara declarare) - 50...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.materialelectrice.ro/vator-de-viteza-atv61-4kw-690v-ip20-96650>