

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 - 30 KW 40 CP - 500V - FILTRU EMC - 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 30 kW, 3 faze la 380...480 V  
putere motor hp 40 CP, 3 faze la 380...480 V  
power supply voltage 380...480 V - 15...10 %  
supply number of phases 3 faze  
curent de linie 56 A pentru 480 V 3 faze 30 kW / 40 CP - 66 A pentru 380 V 3 faze 30 kW / 40 CP  
filtru EMC Nivel 3 filtru EMC  
stil de asamblare Cu radiator  
putere aparenta 43,4 kVA la 380 V 3 faze 30 kW / 40 CP  
maximum prospective line Isc 22 kA pentru 3 faze  
curent tranzitoriu maxim 79,2 A pentru 60 s, 3 faze  
frecventa de comutare nominala 12 kHz  
frecventa de comutare 1...16 kHz reglabil - 12...16 kHz cu  
asynchronous motor control Raport tensiune/frecventa, 5 puncte - Raport  
tensiune/frecventa - economie de energie, patrat U/f - Raport tensiune/frecventa, 2  
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 323...528 V  
power supply frequency 50...60 Hz - 5...5 %  
power supply frequency limits 47.5...63 Hz  
curent la iesire continuu 52 A la 12 kHz, 460 V - 3 faze - 66 A la 12 kHz, 380 V - 3 faze  
frecventa de iesire 0,1...599 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 64 dB conformitate cu 86/188/EEC  
rigiditate dielectrica 3535 V c.c. intre pamant si terminalele de forta - 5092 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 1, catego C3 - IEC 60721-3-3 clasa 3S2 - IEC 60721-3-3  
clasa 3C1 - UL Tip 1 - EN/IEC 61800-3 - EN/IEC 61800-5-1 - EN 61800-3 medii 2, catego  
C3 - EN 55011 clasa A, grupa 2  
certificari produs UL - GOST - CSA - DNV - NOM 117 - C-Tick  
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 Garantie 18 luni  
Pret: 0,00 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/vator-de-viteza-atv61-30-kw-40-cp-500v-filtru-emc-ip20-96616>