

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 - 15 KW 20 CP - 500 V - 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 15 kW, 3 faze la 380...480 V
putere motor hp 20 CP, 3 faze la 380...480 V
power supply voltage 380...480 V - 15...10 %
supply number of phases 3 faze
curent de linie 39 A pentru 480 V 3 faze 15 kW / 20 CP - 48 A pentru 380 V 3 faze 15 kW / 20 CP
filtru EMC Nivel 3 filtru EMC
stil de asamblare Cu radiator
putere aparenta 31,6 kVA la 380 V 3 faze 15 kW / 20 CP
maximum prospective line Isc 22 kA pentru 3 faze
curent tranzitoriu maxim 39,6 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 - economie de energie, patrat
U/f - Control vector de flux fara senzor, standard - Raport tensiune/frecventa, 2 puncte -
Raport tensiune/frecventa, 5 puncte
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
destinatie produs Motoare sincrone - Motoare asincrone
power supply voltage limits 323...528 V
power supply frequency limits 50...60 Hz - 5...5 %
power supply frequency limits 47.5...63 Hz
curent la iesire continuu 27 A la 12 kHz, 460 V - 3 faze - 33 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 60,2 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 crederi de
tensiune si intreruperi conformitate cu IEC 61000-4-11
standarde EN/IEC 61800-3 - EN 61800-3 medii 1, cateo C3 - IEC 60721-3-3 clasa 3C1 -
EN/IEC 61800-5-1 - EN 55011 clasa A, grupa 2 - UL Tip 1 - EN 61800-3 medii 2, cateo
C3 - IEC 60721-3-3 clasa 3S2
certificari produs C-Tick - UL - CSA - GOST - DNV - NOM 117
grad de poluare 2 conformitate cu EN/IEC 61800-5-1
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-atv61-15-kw-20-cp-500-v-filtru-emc-ip20-96603>