

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 ENCLOSED VABLE SPEED DRIVE ATV61 PLUS - 400 KW - 400V - IP54 SA**

gama de produse Altivar 61 Plus  
tip produs sau componenta Vator de viteza  
nume scurt al dispozitivului ATV61  
destinatie produs Motoare sincrone - Motoare asincrone  
aplicatie specifica produsului Masina de pompare si ventilare  
stil de asamblare In floor-standing enclosure with separate air flows  
product composition A switch and fast-acting fuses - A DC choke - A plinth - An IP65  
remote mounting kit for graphic display terminal - ATV61HC40N4 standard drive IP00 -  
A wired ready-assembled Sarel Spacial 6000 enclosure - Terminals/bars for motor  
connection  
filtru EMC Integrat  
numar de faze in retea 3 faze  
rated supply voltage 380...415 V +/- 10 %  
frecventa de alimentare 50...60 Hz  
putere motor kW 400 kW, 3 faze la 380...415 V  
curent de linie 661 A la 400 V 3 faze / 400 kW  
grad de protectie IP IP54  
putere aparenta 467 kVA pentru 400 V, 3 faze 400 kW  
Isc curent de scurtcircuit prezumat 50 kA with external fuses  
curent la iesire continuu 759 A, 2,5 kHz la 400 V 3 faze  
curent tranzitoriu maxim 911 A pentru 60 s, 3 faze  
frecventa de iesire a convertizorului 0,1...500 Hz  
frecventa de comutare nominala 2,5 kHz  
frecventa de comutare 2...8 kHz reglabil - 2.5...8 kHz cu  
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 120 % cuplul nominal al motorului pentru 60 s - 135 % cuplul  
nominal al motorului pentru 2 s  
cuplu de franare 30 % fara rezistenta de franare - compatibilitate electromagnetica  
1.2/50  $\mu$ s - 8/20  $\mu$ s test de imunitate la supratensiuni nivel 3 conformitate cu IEC 61000-  
4-5 - 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/IEC 61800-5-1 - EN 61800-3 medii 1, catego C3 - EN/IEC 61800-3 - EN  
55011 clasa A, grupa 2 - EN 61800-3 medii 2, catego C3  
certificari produs ATEX - GOST  
marcaj CE  
nivel de zgomot 73 dB  
grad de poluare 3 conformitate cu EN/IEC 61800-5-1  
rezistenta la vibratii 0.6 gn (f= 10...200 Hz) conformitate cu EN/IEC 60068-2-6 - 1.5 mm  
(f= 3...10 Hz) conformitate cu EN/IEC 60068-2-6 - 3M3 conformitate cu EN/IEC 60721-3-  
3  
rezistenta la socuri 4 gn pentru 11 ms conformitate cu EN/IEC 60068-2-27 - 3M2  
conformitate cu EN/IEC 60721-3-3  
caracteristica de mediu 3C2 fara condensare conformitate cu IEC 60721-3-3 - 3S2 fara  
condensare conformitate cu IEC 60721-3-3 - 3K3 fara condensare conformitate cu IEC  
60721-3-3  
umiditate relativa 0...95 %  
temperatura de utilizare 0...40 °C (fara declarare) - 40...50 °C (with current derating of  
1.8 % per °C)  
temperatura de depozitare -25...70 °C  
volume of cooling air 2200 m<sup>3</sup>/h  
altitudinea de functionare Garantie 18 luni  
Pret: 0,00 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/enclosed-vable-speed-drive-atv61-plus-400-kw-400v-ip54-sa-96675>