

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 - 500 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 wired ready-assembled Sarel Spacial 6000 enclosure - A DC
choke - Terminals/bars for motor connection - A plinth - An IP65 remote mounting kit for
graphic display terminal - ATV61HC50N4 standard drive IP00 - A switch and fast-acting
fuses
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 500 kW, 3 faze la 380...415 V
curent de linie 835 A la 400 V 3 faze / 500 kW
grad de protectie IP IP54
putere aparenta 577 kVA pentru 400 V, 3 faze 500 kW
Isc curent de scurtcircuit prezumat 50 kA with external fuses
curent la iesire continuu 941 A, 2,5 kHz la 400 V 3 faze
curent tranzitoriu maxim 1129 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 µs - 8/20 µs 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 55011 clasa A, grupa 2 - EN/IEC 61800-3 - EN/IEC 61800-5-1 - EN 61800-
3 medii 2, cateo C3 - EN 61800-3 medii 1, cateo 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 2300 m3/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-500-kw-400v-ip54-sa-96677>