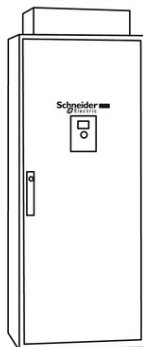


Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
Reg. com.: J23/3300/2016  
CIF: RO36421140  
Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
sens giratoriu Tehodor Pallady-  
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
Banca: BRD  
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410

## ATV cabinets



### **SCHNEIDER ENCLOSED VARIABLE SPEED DRIVE ATV71 PLUS - 160 KW - 400V - IP54 - READY TO USE**

gama de produse Altivar 71 Plus  
tip produs sau componenta Vator de viteza  
nume scurt al dispozitivului ATV71 Plus  
destinatie produs Motoare asincrone - Motoare sincrone  
aplicatie specifica produsului Masini de mare putere, complexe  
stil de asamblare In floor-standing enclosure with separate air flows - Ready to use  
product composition ATV71HC16N4 drive on heatsink - A plinth - A wired ready-  
assembled Sarel Spacial 6000 enclosure - A DC choke - Motor terminals - An IP65  
remote mounting kit for graphic display terminal - Circuit breaker  
filtru EMC Integrat  
numar de faze in retea 3 faze  
rated supply voltage 380...415 V +/- 10 %  
limite tensiune de alimentare 342...457 V  
frecventa de alimentare 50...60 Hz +/- 5 %  
frecventa retea 47.5...63 Hz  
putere motor kW 160 kW la 380...415 V  
curent de linie 277 A pentru 400 V / 160 kW  
putere aparenta 190 kVA pentru 400 V / 160 kW  
Isc curent de scurtcircuit prezumat 50 kA with external fuses  
curent la iesire continuu 314 A la 2,5 kHz, 400 V / 160 kW  
curent tranzitoriu maxim 471 A pentru 60 s / 160 kW / 250 CP - 518 A pentru 2 s / 160  
kW / 250 CP  
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...1000 pentru motor asincron in bucla inchisa cu reactie de la encoder -  
1...100 pentru motor asincron in bucla deschisa, fara reactie de viteza - 1...50 pentru  
motor sincron in bucla deschisa, fara reactie de viteza  
precizia vitezei +/- 0.01 % din viteza nominala in bucla inchisa cu reactie de la encoder  
0.2 Tn la Tn - +/- 10 % din alunecarea nominala fara reactie de viteza 0.2 Tn la Tn  
precizie cuplu +/- 5 % in bucla inchisa cu reactie de la encoder - +/- 15 % in bucla  
deschisa, fara reactie de viteza  
cuplu excesiv tranzitoriu 170 % cuplul nominal al motorului +/- 10 % pentru 60 s - 220 %  
cuplul nominal al motorului +/- 10 % pentru 2 s  
cuplu de franare 30 % fara rezistenta de franare - compatibilitate electromagnetica Test  
de imunitate la radiofrecventa condusa nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-6 - 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 - Tranzienti  
rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare nivel 4 conformitate cu IEC 61000-4-4 -  
1.2/50 µs - 8/20 µs test de imunitate la supratensiuni nivel 3 conformitate cu IEC 61000-  
4-5 - Test de imunitate la caderi de tensiune si intreruperi conformitate cu IEC 61000-4-  
11  
grad de poluare 2 conformitate cu EN/IEC 61800-5-1  
grad de protectie IP IP54  
rezistenta la vibratii 1.5 mm varf la varf (f= 3...10 Hz) conformitate cu EN/IEC 60068-2-6  
- 0.6 gn (f= 10...200 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  
nivel de zgomot 72 dB conformitate cu 86/188/EEC  
caracteristica de mediu Fara condensare 3C2 conformitate cu IEC 60721-3-3 - Fara  
condensare 3S2 conformitate cu IEC 60721-3-3 - Fara condensare 3K3 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  
1.2 % per °C)  
temperatura de depozitare -25...70 °C  
volume of cooling air 950 m3/h  
altitudinea de functionare Garantie 18 luni  
Pret: 0,00 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/enclosed-variable-speed-drive-atv71-plus-160-kw-400v-ip54-ready-to-use-96779>