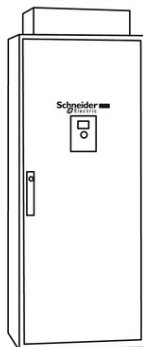


Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410

ATV cabinets



SCHNEIDER ENCLOSED VARIABLE SPEED DRIVE ATV71 PLUS - 315 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 Ready to use - In floor-standing enclosure with separate air flows
product composition A DC choke - An IP65 remote mounting kit for graphic display
terminal - Motor terminals - A plinth - ATV71HC31N4 drive on heatsink - Circuit breaker
- A wired ready-assembled Sarel Spacial 6000 enclosure
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 315 kW la 380...415 V
curent de linie 529 A pentru 400 V / 315 kW
putere aparenta 365 kVA pentru 400 V / 315 kW
Isc curent de scurtcircuit prezumat 50 kA with external fuses
curent la iesire continuu 616 A la 2,5 kHz, 400 V / 315 kW
curent tranzitoriu maxim 924 A pentru 60 s / 315 kW / 500 CP - 1016 A pentru 2 s / 315 kW / 500 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 73 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 2200 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-315-kw-400v-ip54-ready-to-use-96782>