

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 ATV212 - 37KW - 50HP - 480V - 3PH - EMC - IP21

gama de produse Altivar 212
tip produs sau componenta Vator de viteza
nume scurt al dispozitivului ATV212
destinatie produs Motoare asincrone
aplicatie specifica produsului Pompe si ventilatoarein HVAC
stil de asamblare Cu radiator
numar de fazein retea 3 faze
putere motor kW 37 kW
putere motor hp 50 CP
[Us] tensiune nominala de alimentare 380...480 V - 15...10 %
limite tensiune de alimentare 323...528 V
frecventa de alimentare 50...60 Hz - 5...5 %
frecventa retea 47.5...63 Hz
filtru EMC Clasa C2 filtru EMC integrat
curent de linie 68,9 A la 380 V - 54,4 A la 480 V
putere aparenta 52 kVA la 380 V
curent de scurtcircuit prezumat Isc 22 kA
curent la iesire continuu 79 A la 380 V - 79 A la 460 V
curent tranzitoriu maxim 86,9 A pentru 60 s
frecventa de iesire a convertizorului 0,5...200 Hz
frecventa de comutare nominala 8 kHz
frecventa de comutare 6...16 kHz reglabil - 8...16 kHz cu
gama de viteza 1...10
precizia vitezei +/- 10 % din alunecarea nominala 0.2 Tn la Tn
precizie cuplu +/- 15 %
cuplu excesiv tranzitoriu 120 % cuplul nominal al motorului +/- 10 % pentru 60 s
profil de control al motorului asincron Control vector de flux fara senzor, standard -
Raport tensiune/frecventa, 5 puncte - Raport tensiune/frecventa, 2 puncte - Raport
tensiune/frecventa - economie de energie, patrat U/f - Voltage/frequency ratio,
automatic IR compensation (U/f + automatic Uo)
bucla de reglare Regulator PI reglabil
compensare alunecare motor Indisponibilin cda motorului cu raport tensiune/frecventa -
Automat indiferent de sarcina - Reglabil
semnalizare locala Alimentare magistrala c.c. 1 LED (rosu)
tensiune de iesire compatibilitate electromagnetica 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 radiofrecventa condusa nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-6 - Test de imunitate la
caderi de tensiune si intreruperi conformitate cu IEC 61000-4-11
grad de poluare 3 conformitate cu IEC 61800-5-1
grad de protectie IP IP20 in partea de sus cu placa obturatoare pe capac conformitate cu
EN/IEC 61800-5-1 - IP20 in partea de sus cu placa obturatoare pe capac conformitate cu
EN/IEC 60529 - IP21 conformitate cu EN/IEC 61800-5-1 - IP21 conformitate cu EN/IEC
60529 - IP41 in partea de sus conformitate cu EN/IEC 61800-5-1 - IP41 in partea de sus
conformitate cu EN/IEC 60529
rezistenta la vibratii 1.5 mm (f= 3...13 Hz) conformitate cu EN/IEC 60068-2-6 - 1 gn (f=
13...200 Hz) conformitate cu EN/IEC 60068-2-8
rezistenta la socuri 15 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27
caracteristica de mediu Clasele 3C1 conformitate cu IEC 60721-3-3 - Clasele 3S2
conformitate cu IEC 60721-3-3
nivel de zgomot 64 dB conformitate cu 86/188/EEC
altitudinea de functionare 1000...3000 m limitat la 2000 m pentru retele distribuite cu
centura de legare la pamant cu declasarea curentului cu 1 % pe 100 m - Stare oferta
sustenabila Produs Green Premium
Regulamentul REACH Declaratia REACH
Directiva RoHS UE Not applicable, out of EU RoHS legal scope
Fara mercur Da
Informatii privind scutirea de la RoHS Da
Regulamentul RoHS Declaratia RoHS
Raport de mediu Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate Informatii privind sfarsitul duratei de viata
WEEE In Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific
de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor
menajere.
Garantie 18 luni
Pret: 16 434,53 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/vator-de-viteza-atv212-37kw-50hp-480v-3ph-emc-ip21-96521>