

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 VARIABLE SPEED DRIVE, ATV320, 0.55 KW, 200-240 V, 3 PHASES, COMPACT**

gama de produse Altivar Machine ATV320  
tip produs sau componenta Vator de viteza  
aplicatie specifica produsului Masini complexe  
nume scurt al dispozitivului ATV320  
destinatie produs Motoare sincrone - Motoare asincrone  
format of the control block Compact  
filtru EMC Fara filtru EMC  
grad de protectie IP IP20 conformitate cu IEC 61800-5-1 - IP20 conformitate cu SR EN 60529  
degree of protection (with conformity kit)  
tip de racire Fanless  
numar de faze in retea 3 faze  
[Us] tensiune nominala de alimentare 200...240 V - 15...10 %  
frecventa de alimentare 50...60 Hz - 5...5 %  
putere motor kW 0,55 kW pentru heavy duty  
putere motor hp 0,75 CP pentru heavy duty  
curent de linie 4,3 A la 200 V (heavy duty) - 3,6 A la 240 V (heavy duty)  
curent de scurtcircuit prezumat I<sub>sc</sub> 5 kA  
putere aparenta 1,5 kVA la 240 V (heavy duty)  
curent la iesire continuu 3,7 A la 4 kHz pentru heavy duty  
curent tranzitoriu maxim 5,6 A in timpul 60 s (heavy duty)  
gama de puteri 0.55...0.75 kW  
profil de control al motorului asincron Raport tensiune/frecventa, 5 puncte - Control  
vector de flux fara senzor, standard - Raport tensiune/frecventa - economie de energie,  
patrat U/f - Flux vector control without sensor - Energy Saving - Raport  
tensiune/frecventa, 2 puncte  
profil de control al motorului sincron Control vector fara senzori  
frecventa de iesire a convertizorului 0,1...599 Hz  
frecventa de comutare nominala 4 kHz  
frecventa de comutare 2...16 kHz reglabil - 4...16 kHz cu  
safety function STO (safe torque off) SIL 3 - SLS (safe limited speed) - SS1 (safe stop 1) -  
SMS (safe maximum speed) - GDL (guard door locking)  
protocol port de comunicare Sel Modbus - CANopen  
optional communication modules communication module, retea CANopen RJ45 -  
communication module, CANopen SUB-D 9 - communication module, stil deschis  
CANopen cutie de borne - communication module, EtherCAT RJ45 - communication  
module, DeviceNet - communication module, Ethernet/IP - communication module,  
Profibus DP V1 - communication module, Profinet - communication module, Ethernet  
Powerlink  
vanta Standard version  
tensiune de iesire izolatie Intre alimentare si bornele de control  
rezistenta de izolatie > 1 MOhm 500 V c.c. pentru 1 minut la pamant  
nivel de zgomot 0,0 dB conformitate cu 86/188/EEC  
puterea disipata in W Autoventilat 39,8 W la 200 V 4 kHz  
pozitie de operare Vertical +/- 10 grade  
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  
grad de poluare 2 conformitate cu EN/IEC 61800-5-1 - 3 conformitate cu EN/IEC 61800-  
5-1  
rezistenta la vibratii 1 gn (f= 13...200 Hz) conformitate cu EN/IEC 60068-2-6 - 1.5 mm  
varf la varf (f= 2...13 Hz) conformitate cu EN/IEC 60068-2-6  
rezistenta la socuri 15 gn pentru 11 ms conformitate cu EN/IEC 60068-2-27  
umiditate relativa 5...95 % fara condensare conformitate cu IEC 60068-2-3 - 5...95 %  
fara stropi de apa conformitate cu IEC 60068-2-3  
temperatura de utilizare -10...50 °C fara declasare - 50...60 °C cu  
temperatura de depozitare -25...70 °C  
altitudinea de functionare Stare oferta sustenabila Produs Green Premium  
Regulamentul REACH Declaratia REACH  
Directiva RoHS UE Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU  
RoHS) Declaratia RoHS UE  
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: 1 562,76 lei (TVA inclus)

