

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 - 22KW- 400V - 3 FAZE - ATV340 ETHERNET**

gama de produse Altivar Machine ATV340  
tip produs sau componenta Vator de viteza  
domeniul de aplicare al aparatului Machine  
nume scurt al dispozitivului ATV340  
vanta Standard version  
destinatie produs Motoare sincrone - Motoare asincrone  
mod de montare Cabinet mount  
filtru EMC Integrat cu 20 m conformitate cu EN/IEC 61800-3 category C3  
grad de protectie IP IP20 conformitate cu IEC 61800-5-1 - IP20 conformitate cu SR EN 60529  
tip de racire Convectie fortata  
frecventa de alimentare 50...60 Hz +/- 5 %  
numar de fazein retea 3 faze  
[Us] tensiune nominala de alimentare 380...480 V - 15...10 %  
putere motor kW 30 kW pentru normal duty - 22 kW pentru heavy duty  
putere motor hp 40 CP pentru normal duty - 30 CP pentru heavy duty  
curent de linie 63,5 A la 380 V without line choke (heavy duty) - 50,5 A la 480 V without line choke (heavy duty) - 67,9 A la 480 V with external line choke (normal duty) - 54,4 A la 380 V with external line choke (heavy duty) - 64,1 A la 480 V with external line choke (heavy duty) - 50,8 A la 380 V with external line choke (normal duty)  
curent de scurtcircuit prezumat Isc 22 kA  
putere aparenta 45,1 kVA la 480 V (normal duty) - 42,1 kVA la 480 V (heavy duty)  
curent la iesire continuu 62 A la 4 kHz pentru normal duty - 46 A la 4 kHz pentru heavy duty  
curent tranzitoriu maxim 68,2 A in timpul 60 s (normal duty) - 69 A in timpul 60 s (heavy duty) - 83,7 A in timpul 2 s (normal duty) - 83 A in timpul 2 s (heavy duty)  
profil de control al motorului asincron Optimized torque mode - Constant torque standard - Vable torque standard  
profil de control al motorului sincron Permanent magnet motor - Reluctance motor  
frecventa de iesire a convertizorului 0,1...599 Hz  
frecventa de comutare nominala 4 kHz  
frecventa de comutare 2...16 kHz reglabil - 6...16 kHz cu  
safety function STO (safe torque off) SIL 3  
number of preset speeds 16 preset speeds  
protocol port de comunicare Modbus TCP - Ethernet/IP - Sel Modbus  
card optional Slot GP-X digital and analog I/O extension module - Slot GP-X output relay extension module - Slot GP-ENC 5/12 V digital encoder interface module - Slot GP-ENC analog encoder interface module - Slot GP-ENC resolver encoder interface module  
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 56,7 dB conformitate cu 86/188/EEC  
puterea disipata in W Convectie naturala 28 W la 380 V 4 kHz (heavy duty) - Convectie fortata 486 W la 380 V 4 kHz (heavy duty) - Convectie naturala 39 W la 380 V 4 kHz (normal duty) - Convectie fortata 631 W la 380 V 4 kHz (normal duty)  
volume of cooling air 128 m3/h  
pozitie de operare Vertical +/- 10 grade  
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  
grad de poluare 2 conformitate cu EN/IEC 61800-5-1  
rezistenta la vibratii 1.5 mm varf la varf (f= 2...19 Hz) conformitate cu EN/IEC 60721-3-3 class 3M3 - 1 gn (f= 9...200 Hz) conformitate cu EN/IEC 60721-3-3 class 3M3  
rezistenta la socuri 15 gn pentru 11 ms, class 3M3 conformitate cu EN/IEC 60721-3-3  
umiditate relativa 5...95 % fara condensare conformitate cu EN/IEC 60721-3-3 class 3K3  
temperatura de utilizare -15...50 °C fara declasarea curentului (heavy duty) - -15...40 °C fara declasarea curentului (normal duty) - 50...60 °C with current derating (heavy duty) - 40...60 °C with current derating (normal duty)  
temperatura de depozitare -40...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: 10 061,91 lei (TVA inclus)

