

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 - 45KW- 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 asincrone - Motoare sincrone  
mod de montare Wall mount  
filtru EMC Integrat cu 150 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  
degree of protection UL type 1 conformitate cu UL 508C  
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 55 kW pentru normal duty - 45 kW pentru heavy duty  
putere motor hp 75 CP pentru normal duty - 60 CP pentru heavy duty  
curent de linie 97,2 A la 380 V with internal line choke (normal duty) - 84,2 A la 480 V  
with internal line choke (normal duty) - 81,4 A la 380 V with internal line choke (heavy  
duty) - 71,8 A la 480 V with internal line choke (heavy duty) - 81,4 A - 71,8 A  
curent de scurtcircuit prezumat Isc 50 kA  
putere aparenta 70 kVA la 480 V (normal duty) - 59,7 kVA la 480 V (heavy duty)  
curent la iesire continuu 106 A la 4 kHz pentru normal duty - 88 A la 4 kHz pentru heavy  
duty  
curent tranzitoriu maxim 127,2 A in timpul 60 s (normal duty) - 132 A in timpul 60 s  
(heavy duty) - 127,2 A in timpul 2 s (normal duty) - 132 A in timpul 2 s (heavy duty)  
profil de control al motorului asincron Constant torque standard - Optimized torque  
mode - Vable torque standard  
profil de control al motorului sincron Reluctance motor - Permanent magnet motor  
frecventa de iesire a convertizorului 0,1...500 Hz  
frecventa de comutare nominala 2,5 kHz  
frecventa de comutare 1...8 kHz reglabil - 2.5...8 kHz cu  
safety function STO (safe torque off) SIL 3  
number of preset speeds 16 preset speeds  
protocol port de comunicare Modbus TCP - Sel Modbus - Ethernet/IP  
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 62,4 dB conformitate cu 86/188/EEC  
puterea disipata in W Convectie naturala 105 W la 380 V 4 kHz (heavy duty) - Convectie  
fortata 943 W la 380 V 4 kHz (heavy duty) - Convectie naturala 115 W la 380 V 4 kHz  
(normal duty) - Convectie fortata 917 W la 380 V 4 kHz (normal duty)  
volume of cooling air 295 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...13 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6 - 1  
gn (f= 13...200 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6  
rezistenta la socuri 15 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27  
umiditate relativa 5...95 % fara condensare conformitate cu IEC 60068-2-3  
temperatura de utilizare 50...60 °C with current derating (heavy duty) - 40...60 °C with  
current derating (normal duty) - -15...50 °C fara declasarea curentului (heavy duty) -  
-15...40 °C fara declasarea curentului (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: 21 013,94 lei (TVA inclus)

