

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 - 11KW- 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 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 15 kW pentru normal duty - 11 kW pentru heavy duty
putere motor hp 20 CP pentru normal duty - 15 CP pentru heavy duty
curent de linie 34,7 A la 380 V without line choke (heavy duty) - 27,7 A la 480 V without line choke (heavy duty) - 33,9 A la 380 V with external line choke (normal duty) - 27,2 A la 480 V with external line choke (normal duty) - 35,1 A la 380 V with external line choke (heavy duty) - 27,8 A la 480 V with external line choke (heavy duty)
curent de scurtcircuit prezumat Isc 22 kA
putere aparenta 22,7 kVA la 480 V (normal duty) - 23 kVA la 480 V (heavy duty)
curent la iesire continuu 32 A la 4 kHz pentru normal duty - 24 A la 4 kHz pentru heavy duty
curent tranzitoriu maxim 35,2 A in timpul 60 s (normal duty) - 36 A in timpul 60 s (heavy duty) - 43,2 A in timpul 2 s (normal duty) - 43 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 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 - 4...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 55,6 dB conformitate cu 86/188/EEC
puterea disipata in W Convectie naturala 13 W la 380 V 4 kHz (heavy duty) - Convectie fortata 241 W la 380 V 4 kHz (heavy duty) - Convectie naturala 16 W la 380 V 4 kHz (normal duty) - Convectie fortata 311 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: 7 023,98 lei (TVA inclus)

