

Povećajte efikasnost vaših mašina

Frekventni regulatori serije Altivar Machine
poboljšavaju performanse i raspoloživost mašina



Upotreba najboljih frekventnih regulatora u klasi ne znači da i troškovi moraju biti najviši u klasi. Uz ponudu frekventnih regulatora serije Altivar™ Machine ne morate da pravite kompromise – možete istovremeno uživati u visokim performansama i smanjenim ukupnim troškovima.

Osnovni modeli Altivar 320* i Altivar 340**, dizajnirani su za obavljanje složenih zadataka, a da se pritom ne povećavaju opšti troškovi. Oni mogu odgovoriti na sve zahteve modernih sistema automatizacije kao i potrebama najzahtevnijih industrijskih aplikacija.

*od 0.18 do 15 kW

**od 0.75 do 75 kW

schneider-electric.com/drives

Life Is On

Schneider
Electric

Ekonomičan put do vrhunskih performansi

Frekventni regulatori serije Altivar Machine omogućavaju vašoj mašini bolje performanse i niže ukupne troškove zahvaljujući sledećim karakteristikama:

- **Unapređene performanse**
Frekventni regulatori serije Altivar Machine unapređuju kontrolu motora tako što smanjuju vreme izvršavanja instrukcije (1ms) kod sinhronih, asinhronih, servo i reluktantnih motora. ATV320 omogućava kontrolu u otvorenoj petlji po brzini i momentu, a ATV340 može upravljati motorom i u otvorenoj i u zatvorenoj sprezi po brzini, momentu i poziciji.
- **Napredna komunikacija**
Frekventni regulatori podržavaju veliki broj komunikacionih protokola kao što su Modbus TCP, Ethernet IP, CANOpen, Sercos III. ATV340 omogućava komunikaciju u realnom vremenu sa sistemima automatskog upravljanja.
- **Robustan dizajn**
Štampane pločice regulatora Altivar Machine zaštićene su u skladu sa standardom IEC 61721-3-3, klase 3C3, u svrhu zaštite od korozije i osiguranja pouzdanosti u teškim uslovima rada.
- **Pojednostavljena instalacija uz manje vremena potrebnog za projektovanje**
Frekventni regulatori serije Altivar Machine usaglašeni su sa standardima modularnog dizajna koji omogućava jednostavan odabir, brzo puštanje u rad i skraćeno vreme instalacije. Model ATV320 dostupan je u kompaktnom i suženom (book) obliku, čime se omogućava optimalna upotreba prostora u različitim varijantama rasporeda u ormarima.
- **Poboljšana bezbednost**
Ugrađene sigurnosne funkcije – od funkcije STO i SIL3 PLe do najzahtevnijih funkcija – kompatibilne su sa sinhronim i servo motorima.
- **Brza integracija uz manje vremena potrebnog za inženjering**
Pored usaglašenosti sa PLCOpen preporukama ova serija regulatora je usaglašena i sa testiranim, validiranim i dokumentovanim arhitekturama (TVDA) koje je kreiralo Schneider Electric MachineStruxure™ odeljenje kako bi skratili vreme potrebno za dizajn i projektovanje.



Altivar 320 Compact
dizajniran za integraciju
u kućišta i mašine



Altivar 320 Book
dizajniran za optimizovanu
upotrebu ormara



Altivar 340
dizajniran za
primene visokih
performansi



Preuzmite dokumentaciju o Altivar 320 i 340.
Posetite www.sereply.com i ukucajte **70095P**.