

Easy pretvarač frekvencije

Altivar ATV310



Pretvarač frekvencije Easy Altivar 310 je optimalan izbor za upravljanje trofaznih asinhronih motora snage od 0,37 do 22 kW. Njegova kompaktnost, robusan dizajn, integrirane funkcije i Plug&Play instalacija čine ga podobnim za mnoge industrijske primjene. Spreman za korištenje po pristupačnim cijenama, pouzdan jednostavan za korištenje. 'Baš dovoljno' rješenje za većinu primjena u industrijskoj automatizaciji.

Altivar ATV310 reference

Snaga motora kW		Referenca
0,37		ATV310H037N4E
0,75		ATV310H075N4E
1,5		ATV310HU15N4E
2,2		ATV310HU22N4E
3		ATV310HU30N4E
4		ATV310HU40N4E
5,5		ATV310HU55N4E
7,5		ATV310HU75N4E
11		ATV310HD11N4E
15		ATV310HD15N4E
15	sa EMC filterom	ATV310HD15N4EF
18		ATV310HD18N4E
18	sa EMC filterom	ATV310HD18N4EF
22		ATV310HD22N4E
22	sa EMC filterom	ATV310HD22N4EF

Karakteristike

Snaga (HD - teški režim)	0,37-22 kW (380-415V)
EMC filter	samo za 15,18 i 22 kW
Dinamičko kočenje	Integrirani kočioni čoper za preko 1,5 kW
Integriran komun.port	Modbus Serial
Opcijske kartice za komunik.	-
Ugrađene PLC funkcije	-
Sigurnost	-
Konfiguracija parametara	Multiloader



Skenirajte QR kod za katalog



Prevarač frekvencije ATV310



Kompaktno, pouzdano jednostavno i ekonomično rješenje za pogone

se.com/hr

Schneider Electric

Schneider Electric prodajno mjesto

Easy Altivar ATV310

Glavne značajke

Raspon snage:

0.37 do 22 kW teški režimi rada

Raspon napajanja:

380V AC 3 faze, 380-460V

- Vel. 1: 0.37kW, 0.75kW
- Vel. 2: 1.5kW, 2.2kW
- Vel. 3: 3kW, 4kW, 5.5kW
- Vel. 4: 7.5kW, 11kW
- Vel. 5: 15kW do 18kW
- Vel. 6: 22kW

IP zaštita:

- IP20
- IP40 na vrhu uređaja

Zaslon

Integrirani zaslon

- 4-znamenasti alfanumerički zaslon

Odvojeni zaslon (opcija)

- Odvojeni zaslon sa zatvorenim poklopcem
- Odvojeni zaslon s otvorenim poklopcem: dostupni gumbi RUN, FWD/REV, STOP



Kontrolne stezaljke

Kontrolne stezaljke:

- Analogni ulaz AI1
- Analogni izlaz AO1
- Releji R1A, R1B, R1C
- Logički ulazi LI1 do LI4
- Logički izlazi LO+, LO-

Komunikacija:

- Modbus komunikacijski protokol

Preopterećenje i regulacija

Preopterećenje:

- 150% u vremenu od 60s za teški režim rada

Regulacija motora:

- U/F, vektorska regulacija, U2/F

Regulacija ventilatora za hlađenje:

- Regulacija temperature
- Sinkroni rad

Parametriranje

- Omogućeno i dok je uređaj isključen

Robustnost i pouzdanost

- Prilagodljiv različitim motorima i teškim režimima rada
- Može raditi na temperaturi do 55°C bez smanjenja snage u teškom režimu rada
- Otpornost na poremećene izvore napajanja
- PCB ploče su premazane zaštitnim premazom
- Veća sigurnost i performanse

Jednostavna uporaba

- Minimalno vrijeme za ugradnju i otklanjanje grešaka
- Brzi vodič za startanje i puna lista parametara
- Jednostavna integracija u sustav automatizacije
- Multi-loader alat omogućava umnožavanje konfiguracija
- Ventilator za hlađenje se može zamijeniti



Strojevi za proizvodnju tekstila



Strojni alati



Strojevi za prerađu drveta



Rukovanje materijalom



Strojevi za pakiranje i tisak



Strojevi za keramiku