



**Rūpnieciskie frekvenču pārveidotāji sūkņiem un ventilātoriem ACS310, no 0.37 līdz 22kW**

Papildinājums ABB Standart Drives sērijai, piedziņu sērija, kas projektēta pielietošanai iekārtās ar mainīgo griezes momentu, piemēram, sūkņiem un ventilātoriem. Īpatnēja konstrukcija ietver sevī spēcīgu ģeometriju kopumu, kas uzlabo sūkņu un ventilātoru vadības programmas un iebūvētie PID kontrolieri un PFC (sūkņu un ventilātoru kontrole; maina piedziņas darbību attiecīgi pret spiedienu, plūsmas u.c. izmaiņām.

Šīs ģeometrijas sakombinētas ar iepriekš sagatavotiem programmu uzstādījumiem, intuitīvu lietotāja interfeisu un palīģekrāniem, kas paātrina iekārtas uzstādīšanu, parametru iestatīšanu un ierīces apkalpošanu.

**Pielietojums:** pastiprinošie sūkņi, zemūdens sūkņi, irigācijas sūkņi, pieplūdes un nosūces ventilātori

**Produktu atbilstība**

**Marķējums:**

CE and C-Tick apstiprinājums  
UL, cUL un GOST R  
RoHS atbilstība

**Direktīvas:**

Zemsprieguma direktīva 2006/95/EC  
Mašīnērijas Direktīva 98/37/EC  
EMS Direktīva 2004/108/EC

**Harmonikas:**

EN 61000-3-12 un EN 61000-3-12 ar ārējo opcionālo AC ieejas droseli

**EMS:**

klase C3 (2nd environment unrestricted distribution) standartā;  
klase C2 un C1 ar ārējo opcionālo EMS filtru

**Vibrācijas:**

Seismiskā sertifikācija IBC-2003

Montāžas veids: sienas montāža / DIN slīdes montāža

Frekvence: 48..63 Hz

Barojošā tīkla spriegums no/līdz: 380 ... 480 V

Fāzu ievadu skaits: 3

Fāzu izvadu skaits: 3

Maksimālās jaudas frekvence: 63 Hz

Atbalsta MODBUS protokolu : Jā

Aizsardzības pakāpe (IP): IP20



013AUA0000039625

Galvenās plūsmas izejas strāva	Izvedes jauda pie nominālā izvades sprieguma	Augstums	Platums	Dzījums	Tips	Kods
1,3 A	0,37 kW	239 mm	70 mm	161 mm	ACS310-03E-01A3-4	013AUA0000039625
2,1 A	0,55 kW	239 mm	70 mm	161 mm	ACS310-03E-02A1-4	013AUA0000039626
2,6 A	0,75 kW	239 mm	70 mm	161 mm	ACS310-03E-02A6-4	013AUA0000039627
3,6 A	1,1 kW	239 mm	70 mm	161 mm	ACS310-03E-03A6-4	013AUA0000039628
4,5 A	1,5 kW	239 mm	70 mm	161 mm	ACS310-03E-04A5-4	013AUA0000039629
6,2 A	2,2 kW	239 mm	70 mm	161 mm	ACS310-03E-06A2-4	013AUA0000039630
8 A	3 kW	239 mm	70 mm	161 mm	ACS310-03E-08A0-4	013AUA0000039631
9,7 A	4 kW	239 mm	70 mm	161 mm	ACS310-03E-09A7-4	013AUA0000039632
13,8 A	5,5 kW	236 mm	169 mm	169 mm	ACS310-03E-13A8-4	013AUA0000039633
17,2 A	7,5 kW	236 mm	169 mm	169 mm	ACS310-03E-17A2-4	013AUA0000039634
25,4 A	11 kW	236 mm	169 mm	169 mm	ACS310-03E-25A4-4	013AUA0000039635
34,1 A	15 kW	244 mm	260 mm	169 mm	ACS310-03E-34A1-4	013AUA0000039636
41,8 A	18,5 kW	244 mm	260 mm	169 mm	ACS310-03E-41A8-4	013AUA0000039637
48,4 A	22 kW	244 mm	260 mm	169 mm	ACS310-03E-48A4-4	013AUA0000039638

**Bāzes panelis ACS-CP-C**

**Pielietojums:** frekvenču pārveidotāju programmēšanai un vadīšanai.

**ACS-CP-C - Bāzes panelis**

Paneļa izmēri (H x L x W): 102 x 20 x 70 mm, neto svars: 0,240 kg

**ACS-CP-A - Vadības panelis**

Paneļa izmēri (H x L x W): 102 x 20 x 70 mm, neto svars: 0,1 kg

Vadības panelis ir pasūtāms atsevišķi, atkarībā no frekvenču pārveidotāja pielietojuma specifikas !

Tips	Kods
ACS-CP-C	0164739000
ACS-CP-A	0164691473



0164739000