

VANDENS SIURBLIAI, UAB  
Įmonės kodas 144708571  
PVM kodas LT447085716  
Girulių g. 24, Šiauliai  
LT78138, Lietuva



## DAŽNIO KEITIKLIS ACS180-04S-05A6-4 - 483.82 €

**Gamintojas**

---



**APRAŠYMAS:**

---

### **Bendra informacija**

**Komercinis pavadinimas pasaulinėje rinkoje:**

ACS180-04S-05A6-4

**Gaminio ID:**

3AXD50000716661

**ABB tipo žymėjimas:**

ACS180-04S-05A6-4

**EAN kodas:**

6438177649236

**Katalogo aprašymas:**

Žemos įtampos kintamosios srovės (AC) pavaros modulis,  
IEC: vardinė galia – 2,2 kW, srovė – 5,6 A, įtampa – 400 V,  
UL: leistina galia – 3 AG, srovė – 4,8 A, įtampa – 460 V  
(Modelis: ACS180-04S-05A6-4)

**Išsamus aprašymas:**

ACS180 – tai kompaktiška ir patikima kintamo dažnio pavara (VSD), skirta tokioms taikymo sritims kaip siurbliai, ventiliatoriai, kompresoriai, konvejeriai, vyniotuvai ir maišytuvai. Ši lengvai naudojama pavara užtikrina puikų našumo ir kainos santykį, turėdama visas pagrindines funkcijas, reikalingas pramoninėms mašinoms. Kadangi tai – dalis ABB visiems suderinamų pavarų serijos, ji turi bendrą architektūrą ir vartotojo sąsają, užtikrinančią lengvą naudojimą.

**Užsakymo informacija**

**Muito tarifų kodas:** 85044085

**HS kodas:** 850440 – Elektros transformatoriai, statiniai keitikliai (pvz., lygintuvai) ir induktoriai – statiniai keitikliai

**Sąskaitos faktūros aprašymas:**

ACS180-04S-05A6-4, Pn: 2,2 kW, In: 5,6 A

**Pagal užsakymą gaminamas produktas:** Taip

**Minimalus užsakymo kiekis:** 1 vnt.

**Užsakymo kiekio kartotinumumas:** 1 vnt.

**Tik su pasiūlymu:** Ne

**Pardavimo vienetas:** vnt.

**Matmenys****Grynoji produkto masė:**

1,24 kg / 2,734 lb

**Grynieji matmenys:**

Ilgis: 143 mm / 5,630 in

Aukštis: 220 mm / 8,661 in

Plotis: 70 mm / 2,756 in

**Pakuotės (1 lygio) matmenys:**

Ilgis: 225 mm / 8,858 in

Aukštis: 115 mm / 4,528 in

Plotis: 220 mm / 8,661 in

Vienetai pakuotėje: 1 dėžutė

**Sertifikatai ir atitikties deklaracijos**

**Atitikties deklaracija (CE):** 3AXD10001117584

**REACH data:** 2024-12-03

**REACH deklaracija:** 9AKK107992A7060

**REACH informacija:** Taip – yra medžiagų > 0,1 % masės

**RoHS data:** 2023-03-21

**RoHS informacija:** 3AXD10001117584

**RoHS atitiktis:** Pagal ES direktyvą 2011/65/ES su pakeitimu 2015/863 nuo 2019 m. liepos 22 d.

## Techniniai duomenys

**Fazių skaičius:** 3

**Apsaugos klasė:** IP20

**Korpuso tipas (NEMA):** Atviras

**Leistinas montavimo aukštis:** iki 2000 m

**Darbinis drėgnumas:** 5 ... 95 % RH

**Galios koeficientas:** 0,98

**Garso slėgio lygis:** 50,9 dB(A)

**Akumuliatorių informacija:** Be akumuliatoriaus

**Dažnis:** 47 ... 63 Hz

**Rėmo dydis:** R1

**Įėjimo įtampa:** 380 ... 480 V

**Montavimo tipas:** Modulinis

**Ryšio protokolas:** MODBUS

### Ryšų sąajos:

- Industrial Ethernet: 0
- Kita: 1
- Lygiagreči: 0
- PROFINET: 0
- RS-232: 0
- RS-422: 0
- RS-485: 1
- Serijinis TTY: 0
- USB: 0

### Komplektacija:

- Valdymo blokas

- PC prijungimas

**Analoginiai įėjimai:** 2

**Analoginiai išėjimai:** 1

**Skaitmeniniai įėjimai / išėjimai:** 4 / 2

**Išėjimo srovė (įprastas režimas):** 5,6 A

**Išėjimo srovė (lengvas perkrovos režimas):** 5,3 A

**Išėjimo srovė (sunkaus darbo režimas):** 4,0 A

**Galia (įprastas režimas):** 2,2 kW

**Galia (lengvas perkrovos režimas):** 2,2 kW

**Galia (sunkaus darbo režimas):** 1,5 kW

**Energijos sąnaudos:** 69 W

**Matoma išėjimo galia:** 3,9 kV·A

**Efektyvumo klasė:** IE2

**Budėjimo režimo nuostoliai:** 10 W

**Pavaros efektyvumo duomenys (pagal IEC 61800-9-2):**

**Dažnis / Srovė Absoliutūs nuostoliai Efektyvumas Santykiniai nuostoliai**

|            |      |        |       |
|------------|------|--------|-------|
| 0 / 25 %   | 31 W | 86,9 % | 0,8 % |
| 0 / 50 %   | 36 W | 91,6 % | 0,9 % |
| 0 / 100 %  | 50 W | 93,6 % | 1,3 % |
| 50 / 25 %  | 32 W | 92,9 % | 0,8 % |
| 50 / 50 %  | 39 W | 95,4 % | 1,0 % |
| 50 / 100 % | 58 W | 96,4 % | 1,5 % |
| 90 / 50 %  | 44 W | 97,1 % | 1,1 % |
| 90 / 100 % | 69 W | 97,6 % | 1,8 % |

**Temperatūros ribos:** Maksimali aplinkos temperatūra - 40 °C

## Techniniai duomenys pagal UL

**Srovė (sunkaus darbo režimas, UL):** 3,5 A

**Srovė (lengvo perkrovimo režimas, UL):** 4,8 A

**Galia (sunkaus darbo režimas, UL):** 2 AG

**Galia (lengvo perkrovimo režimas, UL):** 3 AG

## Išoriniai klasifikatoriai ir standartai

**ETIM 9 klasifikacija:**

EC001857 - Dažnio keitiklis  $\leq 1$  kV

## Aplinkosauga

**SCIP identifikatorius:**

5d07f008-496e-4abd-8f50-616cb485c791 (Suomija)

**WEEE kategorija:**

5 - Smulkioji įranga (nei vienas išorinis matmuo neviršija 50 cm)

Gamintojas: [ABB](#)

**SPECIFIKACIJOS:**

---

|           |     |
|-----------|-----|
| Įtampa, V | 400 |
|-----------|-----|

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Variklio galingumas (kW) | 2.2 |
|--------------------------|-----|