

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



DAŽNIO KEITIKLIS ACS180-04S-04A0-4 - 0 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

Bendroji informacija

Komercinis pavadinimas: ACS180-04S-04A0-4

Produkto ID: 3AXD50000716654

ABB tipo žymėjimas: ACS180-04S-04A0-4

EAN: 6438177649229

Katalogo aprašymas:

LV kintamosios srovės variklio pavaros modulis, IEC: Pn 1,5 kW, 4,0 A, 400 V, UL: Pld 2 Hp, 3,5 A, 460 V (ACS180-04S-04A0-4)

Išsamus aprašymas:

ACS180 – kompaktiška ir patikima reguliuojamo greičio pavara (VSD), pritaikyta tokioms sistemoms kaip siurbliai, ventiliatoriai, kompresoriai, konvejeriai, vyniotuvai ir maišytuvai. Lengvai naudojama kompaktiška pavara užtikrina puikią veikimo kokybę ir našumą, turėdama visus esminius funkcionalumus pramoninių įrenginių valdymui. Kaip ABB suderinamų pavarų portfelio narys, ji naudoja tą pačią architektūrą ir vartotojo sąsajas, kas palengvina naudojimą.

Matmenys

Produkto svoris (neto): 1,24 kg

Gylis / ilgis (neto): 143 mm

Aukštis (neto): 220 mm

Plotis (neto): 70 mm

Pakuotės matmenys (1 lygis):

- Gylis / ilgis: 225 mm
- Aukštis: 115 mm
- Plotis: 220 mm

Techniniai duomenys

Fazių skaičius: 3 fazės

Apsaugos laipsnis: IP20

Korpusas (NEMA tipas): Atviras tipas

Maksimalus aukštis virš jūros lygio: 2000 m

Darbinė santykinė drėgmė: 5 ... 95 % RH

Galios faktorius: 0,98

Triukšmas: 50,9 dB(A)

Baterija: neįtraukta

Dažnis (f): 47 ... 63 Hz

Rėmo dydis: R1

Įėjimo įtampa (U_{in}): 380 ... 480 V

Montavimo tipas: Modulis

Komunikacijos protokolas: MODBUS

Sąsajos:

- Industrial Ethernet: 0

- Kitos: 1
- Parallel: 0
- PROFINET: 0
- RS-232: 0
- RS-422: 0
- RS-485: 1
- Serial TTY: 0
- USB: 0

Į komplektą įeina: valdymo blokas, PC jungtis

Analoginiai įėjimai: 2

Analoginiai išėjimai: 1

Skaitmeninių į/ išeių skaičius: 4 / 2

Išėjimo srovė, įprastinis režimas (In): 4,0 A

Išėjimo srovė, lengvas perkrovimas (ILD): 3,8 A

Išėjimo srovė, sunkus režimas (IHD): 3,3 A

Išėjimo galia, įprastinis režimas (Pn): 1,5 kW

Išėjimo galia, lengvas perkrovimas (PLD): 1,5 kW

Išėjimo galia, sunkus režimas (PHD): 1,1 kW

Galia vartojimo metu (@Pcons): 46 W

Akiuotinė išėjimo galia: 2,8 kV·A

Efektyvumo lygis: IE2

Budėjimo nuostoliai: 10 W

Pilno pavaros modulio efektyvumas (IEC61800-9-2):

Darbo taškas Absoliutus nuostolis Efektyvumas Santykinis nuostolis

0/25 %	23 W	86,4 %	0,8 %
0/50 %	26 W	91,5 %	1,0 %
0/100 %	35 W	93,8 %	1,3 %
50/25 %	24 W	92,7 %	0,9 %
50/50 %	28 W	95,4 %	1,0 %
50/100 %	39 W	96,6 %	1,4 %
90/50 %	31 W	97,1 %	1,1 %
90/100 %	46 W	97,7 %	1,6 %

Darbinė temperatūra: Maks. 40 °C

UL techniniai duomenys

- Išėjimo srovė sunkus režimas (UL):** 3,0 A
- Išėjimo srovė lengvas perkrovimas (UL):** 3,5 A
- Išėjimo galia sunkus režimas (UL):** 1,5 Hp
- Išėjimo galia lengvas perkrovimas (UL):** 2 Hp

Sertifikatai ir deklaracijos

- Atitikties deklaracija - CE:** ACS180 ES atitikties deklaracija
- REACH data:** 2025-09-05
- REACH deklaracija:** REACH SVHC-250 deklaracija
- REACH informacija:** Taip - sudėtyje yra >0,1 % medžiagos masės dalies
- RoHS data:** 2025-01-06
- RoHS deklaracija:** ACS180 ES atitikties deklaracija
- RoHS informacija:** Pagal ES direktyvą 2011/65/EU ir pataisymą 2015/863

Aplinkos duomenys

- SCIP:** 5d07f008-496e-4abd-8f50-616cb485c791 (Suomija)
- WEEE kategorija:** 5. Maža įranga (išoriniai matmenys ne didesni nei 50 cm)

Išorinės klasifikacijos ir standartai

- ETIM 9:** EC001857 - Dažnio keitiklis ≤ 1 kV

Gamintojas: [ABB](#)

SPECIFIKACIJOS:

Įtampa, V	400
Variklio galingumas (kW)	1.5