

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



DAŽNIO KEITIKLIS ACS180-04S-02A6-4 - 343.06 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

Bendroji informacija

Komercinis pavadinimas pasaulyje: ACS180-04S-02A6-4

Gaminio ID: 3AXD50000716630

ABB tipo žymuo: ACS180-04S-02A6-4

EAN kodas: 6438177649205

Katalogo aprašymas:

Žemos įtampos AC pavaros modulis.

Pagal IEC standartą: vardinė galia - 0,75 kW, srovė - 2,6 A, įtampa - 400 V

Pagal UL standartą: leistina galia – 1 AG, srovė – 2,1 A, įtampa – 460 V

Ilgasis aprašymas:

ACS180 – tai kompaktiškas ir patvarus reguliuojamo greičio pavaros (VSD) įrenginys, skirtas siurbliams, ventiliatoriams, kompresoriams, konvejeriams, vyniotuvams ir maišytuvams valdyti. Ši lengvai valdoma pavara pasižymi puikiu našumu, kokybe ir optimaliu kainos bei naudos santykiu. Visi pagrindiniai funkcionalumai, reikalingi mašinų taikymams, yra integruoti. Būdama ABB „visiems suderinamų“ pavarų šeimos dalimi, ji naudoja tą pačią architektūrą ir naudotojo sąsają – tai palengvina eksploatavimą.

Užsakymas

Muitų tarifų kodas: 85044085

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

Sąskaitos faktūros aprašymas: ACS180-04S-02A6-4, Pn: 0,75 kW, In: 2,6 A

Gaminama pagal užsakymą: Taip

Minimalus užsakymo kiekis: 1 vnt.

Užsakymo daugiklis: 1 vnt.

Tik pagal pasiūlymą: Ne

Pardavimo matavimo vienetas: vnt.

Matmenys

Grynoji produkto masė: 0,92 kg (2,028 lb)

Gaminio gylis / ilgis: 143 mm (5,630 in)

Gaminio aukštis: 209 mm (8,228 in)

Gaminio plotis: 70 mm (2,756 in)

Pakuotės matmenys (1 lygis):

- Gylis / ilgis: 225 mm (8,858 in)
- Aukštis: 115 mm (4,528 in)
- Plotis: 220 mm (8,661 in)
- Vienetų skaičius pakuotėje: 1 dėžutė

Sertifikatai ir atitikties deklaracijos

Atitikties deklaracija (CE): 3AXD10001117584

REACH data: 2024-12-03

REACH deklaracija: 9AKK107992A7060

REACH informacija: Taip – sudėtyje yra medžiagų > 0,1 masės procento

RoHS data: 2023-03-21

RoHS informacija: 3AXD10001117584

RoHS atitiktis: Atitinka ES direktyvą 2011/65/ES su 2015/863 m. liepos 22 d. pakeitimu

Techniniai duomenys

Fazių skaičius: 3 fazės

Apsaugos klasė: IP20

NEMA korpuso tipas: Atviras

Maksimalus aukštis virš jūros lygio: 2000 m

Eksplotacijos santykinė drėgmė: 5 ... 95 %

Galios koeficientas: 0,98

Akumulatoriai: Akumuliatorių / elementų nėra

Dažnis: 47 ... 63 Hz

Rėmo dydis: R0

Įėjimo įtampa: 380 ... 480 V

Montavimo tipas: Modulis

Ryšio protokolas: MODBUS

Aparatūros sąajos:

- Pramoninis Ethernet: 0

- Kita: 1

- Lygiagretusis ryšys: 0

- PROFINET: 0

- RS-232: 0

- RS-422: 0

- RS-485: 1

- Serijinis TTY: 0

- USB: 0

Komplekte:

- Valdymo blokas

- Kompiuterio jungtis

Analoginės įvestys: 2

Analoginės išvestys: 1

Skaitmeninės įvestys / išvestys: 4 / 2

Išėjimo charakteristikos

Normalus režimas:

- Srovė: 2,6 A
- Galia: 0,75 kW

Lengvo perkrovimo režimas:

- Srovė: 2,5 A
- Galia: 0,75 kW

Sunkaus darbo režimas:

- Srovė: 1,8 A
- Galia: 0,55 kW

Suvartojama galia (@Pcons): 29 W

Aparentinė išėjimo galia: 1,8 kVA

Naudingumo klasė: IE2

Budėjimo režimo nuostoliai: 7 W

Bendras pavaros efektyvumas (pagal IEC 61800-9-2):

Darbinis taškas Absoliutūs nuostoliai Naudingumo koeficientas Santykiniai nuostoliai

0 / 25 %	16 W	85,5 %	0,9 %
0 / 50 %	18 W	91,0 %	1,0 %
0 / 100 %	23 W	93,7 %	1,3 %
50 / 25 %	17 W	92,2 %	0,9 %
50 / 50 %	19 W	95,2 %	1,1 %
50 / 100 %	26 W	96,5 %	1,4 %
90 / 50 %	21 W	97,0 %	1,2 %
90 / 100 %	29 W	97,7 %	1,6 %

Leistina temperatūra (maksimali): +40 °C

Techniniai duomenys pagal UL standartą:

Sunkaus darbo režimas:

- Srovė: 1,6 A

- Galia: 0,75 AG

Lengvo perkrovimo ir normalaus darbo režimas:

- Srovė: 2,1 A
- Galia: 1 AG

Išorinė klasifikacija ir standartai

ETIM klasifikacija (9 versija): EC001857 - Dažnio keitiklis ≤ 1 kV

Aplinkosauga

WEEE kategorija: 5 - Maži įrenginiai (nė vienas iš matmenų neviršija 50 cm)

Gamintojas: [ABB](#)

SPECIFIKACIJOS:

Įtampa, V	400
-----------	-----

Variklio galingumas (kW)	0.75
--------------------------	------