

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



DAŽNIO KEITIKLIS ACS180-04S-03A3-4 - 421.08 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

Bendra informacija

Tarptautinis komercinis pavadinimas:

ACS180-04S-03A3-4

Gaminio ID:

3AXD50000716647

ABB tipo žymėjimas:

ACS180-04S-03A3-4

EAN kodas:

6438177649212

Katalogo aprašymas:

Žemos įtampos kintamosios srovės (KS) pavaros modulis, IEC: Pn 1,1 kW, 3,3 A, 400 V, UL: Pld 1,5 AG, 3,0 A, 460 V (ACS180-04S-03A3-4)

Išsamus aprašymas:

ACS180 – tai kompaktiška ir patikima kintamo greičio pavara (VSD), pritaikyta tokioms taikymo sritims kaip siurbliai, ventiliatoriai, kompresoriai, konvejeriai, vyniotuvai ir maišyklės. Ši paprasta naudoti pavara pasižymi puikiu našumu, kokybe ir verte, turėdama visas būtinas funkcijas įrangos valdymui. Būdama ABB „visiems suderinamų pavarų“ portfelio dalimi, ji naudoja tą pačią architektūrą ir vartotojo sąsają kaip ir kiti sprendimai.

Užsakymo informacija**Muitinės tarifų numeris:**

85044085

HS kodas:

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

Sąskaitos aprašymas:

ACS180-04S-03A3-4 Pn: 1,1 kW, In: 3,3 A

Pagamintas pagal užsakymą: Taip

Mažiausias užsakymo kiekis: 1 vnt.

Užsakymo kiekio daugiklis: 1 vnt.

Tik pagal pasiūlymą: Ne

Pardavimo vienetas: vienetas

Matmenys**Grynoji produkto masė:**

0,92 kg / 2,028 lb

Grynas ilgis / gylis:

143 mm / 5,630 in

Grynas aukštis:

209 mm / 8,228 in

Grynas plotis:

70 mm / 2,756 in

1 lygio pakuotės gylis:

225 mm / 8,858 in

1 lygio pakuotės aukštis:

115 mm / 4,528 in

1 lygio pakuotės plotis:

220 mm / 8,661 in

1 lygio pakuotės vienetai: 1 dėžutė

Sertifikatai ir 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 statusas: Atitinka ES direktyvą 2011/65/ES ir jos 2015/863 pataisą (nuo 2019-07-22)

Techninė informacija

Fazių skaičius: 3 fazės

Apsaugos laipsnis: IP20

NEMA korpuso tipas: Atviras tipas

Darbinis aukštis: iki 2000 m

Santykinė oro drėgmė: 5 ... 95 %

Galingumo koeficientas: 0,98

Akumulatoriai: nėra

Dažnių diapazonas: 47 ... 63 Hz

Rėmo dydis: R0

Iėjimo įtampa: 380 ... 480 V

Montavimo tipas: Modulis

Ryšio protokolas: MODBUS

Ryšių sąsajos:

- **Industrial Ethernet:** 0

- **Kita:** 1

- **Lygiagretus:** 0

- **PROFINET:** 0

- **RS-232:** 0

- **RS-422:** 0

- **RS-485:** 1

- **Serial TTY:** 0

- **USB:** 0

Komplektacijoje:

- Valdymo blokas

- Prisijungimas prie kompiuterio

Analoginės sąsajos:

- Įėjimai: 2
- Išėjimai: 1

Skaitmeninės sąsajos:

- Įėjimai: 4
- Išėjimai: 2

Išėjimo parametrai:

Naudojimo režimas	Srovė (A)	Galia (kW / AG)
Normalus (IEC)	3,3 A	1,1 kW
Lengvo perkrovimo (IEC)	3,1 A	1,1 kW
Sunkaus darbo (IEC)	2,4 A	0,75 kW
Normalus (UL)	3,0 A	1,5 AG
Lengvo perkrovimo (UL)	3,0 A	1,5 AG
Sunkaus darbo (UL)	2,1 A	1 AG

Energijos suvartojimas:

- Nominalus energijos suvartojimas: 38 W
- Sklaida budėjimo režime: 7 W
- Reaktyvioji galia (išėjime): 2,3 kV·A
- Našumo klasė: IE2

Efektyvumas (pagal IEC 61800-9-2):

Dažnis / srovė	Absolutus nuostolis	Našumas (%)	Santykinis nuostolis
0 / 25 %	19 W	86,5 %	0,8 %
0 / 50 %	22 W	91,5 %	0,9 %
0 / 100 %	29 W	93,8 %	1,3 %
50 / 25 %	20 W	92,7 %	0,9 %
50 / 50 %	23 W	95,4 %	1,0 %
50 / 100 %	32 W	96,6 %	1,4 %
90 / 50 %	26 W	97,1 %	1,1 %
90 / 100 %	38 W	97,7 %	1,6 %

Temperatūrinis reitingas:

- Maksimali aplinkos temperatūra: 40 °C

Išorinė klasifikacija ir standartai

ETIM 9:
EC001857 – Dažnio keitikliai ≤ 1 kV

Aplinkosauga

WEEE kategorija:
5 – Maža įranga (nė vienas iš išorinių matmenų neviršija 50 cm)

Gamintojas: [ABB](#)

SPECIFIKACIJOS:

Įtampa, V	400
-----------	-----

Variklio galingumas (kW)	1.1
--------------------------	-----