

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



DAŽNIO KEITIKLIS ACS180-04S-17A0-4 - 821.13 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

Bendra informacija

Pasaulinis komercinis pavadinimas:

ACS180-04S-17A0-4

Produkto ID:

3AXD50000814176

ABB tipas:

ACS180-04S-17A0-4

EAN kodas:

6438177689928

Katalogo aprašymas:

Žemos įtampos (LV) kintamosios srovės (AC) mechanizmo pavaros modulis, IEC: nominali galia (Pn) 7,5 kW, 17,0 A, 400 V, UL: nominali galia (Pld) 10 AG, 14,0 A, 460 V (ACS180-04S-17A0-4)

Išsamus aprašymas:

ACS180 yra kompaktiška ir patikima pritaikoma kintamo greičio pavara (VSD), skirta siurbliams, ventiliatoriams, kompresoriams, konvejeriams, vyniotuvams ir maišytuvams. Ši lengvai naudojama, kompaktiška VSD užtikrina puikų našumą ir kokybę už konkurencingą kainą su visomis būtinomis mechanizmo valdymo funkcijomis. Kaip ABB visų suderinamų pavarų portfelio dalis, ji turi vienodą architektūrą ir vartotojo sąsajas, kad būtų lengviau naudoti.

Užsakymas**Muitinės tarifų numeris:**

85044086

HS kodas:

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

Sąskaitos aprašymas:

ACS180-04S-17A0-4 PN: 7,5 kW, IN: 17,0 A

Matmenys**Produkto grynasis svoris:**

2,01 kg / 4,431 lb

Produkto grynasis gylis / ilgis:

143 mm / 5,630 in

Produkto grynasis aukštis:

230 mm / 9,055 in

Produkto grynasis plotis:

120 mm / 4,724 in

Pakuotės 1 lygio gylis / ilgis:

287 mm / 11,299 in

Pakuotės 1 lygio aukštis:

201 mm / 7,913 in

Pakuotės 1 lygio plotis:

176 mm / 6,929 in

Pakuotės 1 lygio vienetų kiekis:

1 kartoninė dėžė

Sertifikatai ir deklaracijos

Atitikties deklaracija (CE):

3AXD10001117584

REACH data:

2024-12-03

REACH deklaracija:

9AKK107992A7060

REACH informacija:

Tiesa - sudėtyje yra medžiagų > 0,1 % masės

RoHS data:

2023-03-21

RoHS informacija:

3AXD10001117584

RoHS statusas:

Atitinka ES direktyvą 2011/65/ES ir pakeitimą 2015/863 nuo 2019 m. liepos 22 d.

Techniniai duomenys

Fazių skaičius:

3

Apsaugos laipsnis:

IP20

NEMA korpuso tipas:

Atviras tipas

Leidžiamas aukštis virš jūros lygio:

2000 m

Darbinė drėgmė (RHamb):

5 ... 95 %

Galingumo koeficientas:

0,98

Garso lygis:

62 dB(A)

Baterijos informacija:

Baterijos / elemento nėra

Dažnis (f):

47 ... 63 Hz

Korpuso dydis:

R2

Iėjimo įtampa (Uin):

380 ... 480 V

Montavimo tipas:

Modulis

Ryšio protokolas:

MODBUS

Aparatūros sąsajų skaičius:

- Pramoninis „Ethernet“: 0
- Kita: 1
- Lygiagreči sąsaja: 0
- PROFINET: 0
- RS-232: 0
- RS-422: 0
- RS-485: 1
- Serijinė TTY: 0
- USB: 0

Komplektacijoje yra:

- Valdymo blokas
- PC jungtis

Analoginės įvestys:

2

Analoginės išvestys:

1

Skaitmeninių įvestų / išvestų skaičius:

4 / 2

Išėjimo srovė, normali apkrova (In):

17,0 A

Išėjimo srovė, lengva perkrova (ILD):

16,2 A

Išėjimo srovė, sunki apkrova (IHD):

12,6 A

Išėjimo galia, normali apkrova (Pn):

7,5 kW

Išėjimo galia, lengva perkrova (PLD):

7,5 kW

Išėjimo galia, sunki apkrova (PHD):

5,5 kW

Energijos sąnaudos (@Pcons):

224 W

Matomoji išėjimo galia:

12 kV·A

Efektyvumo lygis:

IE2

Budėjimo nuostoliai:

12 W

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

Darbinis taškas (Hz / A)	Absoliutūs nuostoliai (W)	Efektyvumas (%)	Santykiniai nuostoliai (%)
0/25 %	70 W	89,9 %	0,6 %
0/50 %	88 W	93,2 %	0,8 %
0/100 %	149 W	94,2 %	1,3 %
50/25 %	75 W	94,5 %	0,6 %
50/50 %	99 W	96,2 %	0,8 %
50/100 %	179 W	96,6 %	1,5 %
90/50 %	116 W	97,5 %	1,0 %
90/100 %	224 W	97,6 %	1,9 %

Maksimali temperatūra:

40 °C

Techniniai UL duomenys

Išėjimo srovė, sunki apkrova (UL):

11,0 A

Išėjimo srovė, lengva perkrova (UL):

14,0 A

Išėjimo galia, sunki apkrova (UL):

7,5 AG

Išėjimo galia, lengva perkrova (UL):

10 AG

Išoriniai klasifikatoriai ir standartai

ETIM 9:

EC001857 - Dažnio keitiklis ≤ 1 kV

Aplinkosaugos informacija

SCIP kodas:

c4c7e908-d15d-4601-993d-bf271f952213 (Suomija)

WEEE kategorija:

5. Maža įranga (nė vienas matmuo neviršija 50 cm)

Gamintojas: [ABB](#)

SPECIFIKACIJOS:

Įtampa, V	400
-----------	-----

Variklio galingumas (kW)	7.5
--------------------------	-----