



Opis produktu

## ACS180-04S-12A6-4

Moduł napędowy maszyny NN AC, IEC: Pn 5.5 kW, 12.6 A (ACS180-04S-12A6-4)



### Ogólne informacje

Oznaczenie globalne	ACS180-04S-12A6-4
Kod zamówieniowy	3AXD50000814046
Oznaczenie typu ABB	ACS180-04S-12A6-4
Opis katalogowy	Moduł napędowy maszyny NN AC, IEC: Pn 5.5 kW, 12.6 A (ACS180-04S-12A6-4)

Opis	The ACS180 is a compact, robust, and adaptable variable speed drive (VSD) for applications such as pumps, fans, compressors, conveyors, winders and mixers. This easy-to-use compact VSD offers excellent performance and quality at superior value with all essential machinery application features embedded. And as a member of ABB's all-compatible drives portfolio, it shares the same architecture and user interfaces for ease of use.
------	--

### Zamawianie

Kraj pochodzenia	Chiny (CN)
Kod taryfy celnej	85044099
Opis	ACS180-04S-12A6-4 PN: 5.5kW, IN: 12.6A
Produkowane na zamówienie	Nie
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Wielokrotność	1 sztuka

zamówienia

Tylko oferta

Nie

Jednostka sprzedaży

sztuka

**Wymiary**

Masa netto	1.71 kg
Głębokość / długość netto	143 mm
Wysokość netto	202 mm
Szerokość netto	120 mm
Długość opakowania (poziom 1)	225 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	115 mm
Szerokość opakowania (poziom 1)	220 mm
Jednostkowe opakowanie	1 karton

**Dane techniczne**

Liczba faz	3
Stopień ochrony	IP20
Typ obudowy NEMA	Open Type
Częstotliwość (f)	47.5 ... 63 Hz
Wznios wału	R2
Napięcie znamionowe ( $U_{in}$ )	380 ... 480 V
Typ montażu	Module_NO UNIT\$
prąd wyjściowy, normalne uzycie ( $I_n$ )	12.6 A
prąd wyjściowy, lekkie przeciążenie ( $I_{LD}$ )	12 A
Prąd wyjściowy, duże obciążenie ( $I_{HD}$ )	9.4 A
Moc wyjściowa, normalne uzycie ( $P_n$ )	5.5 kW
Moc wyjściowa, lekkie przeciążenie ( $P_{LD}$ )	5.5 kW
Moc wyjściowa, duże obciążenie ( $P_{HD}$ )	4 kW
Klasa sprawności Complete Drive Module Efficiency (61800-9-2)	IE2

Punkt pracy Częstotliwość/Prąd	Bezwzględna Strata	Względna Strata	Efektywność
0 / 25 %	54 W	0.6 %	89.5 %
0 / 50 %	66 W	0.8 %	93.1 %
0 / 100 %	105 W	1.2 %	94.4 %
50 / 25 %	57 W	0.7 %	94.4 %
50 / 50 %	74 W	0.8 %	96.2 %
50 / 100 %	125 W	1.4 %	96.7 %
90 / 50 %	85 W	1.0 %	97.5 %
90 / 100 %	157 W	1.8 %	97.7 %

---

**Klasyfikacje i standardy zewnętrzne**

---

UNSPSC

39122001

---

---

**Normy środowiskowe**

---

SCIP

c4c7e908-d15d-4601-993d-bf271f952213 Finlandia (FI)

Kategoria WEEE

5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

---

---

**Dodatkowe informacje**

---

Nazwa produktu

FREQUENCY CONVERTER

---

---

**Kategorie**

---

Napędy → Niskonapięciowe przemienniki częstotliwości → Napędy maszynowe → ACS180 - Napęd maszynowy

