



Opis produktu

## ACS180-04S-05A6-4

Moduł napędowy maszyny NN AC, IEC: Pn 2.2 kW, 5.6 A (ACS180-04S-05A6-4)



### Ogólne informacje

Oznaczenie globalne	ACS180-04S-05A6-4
Kod zamówieniowy	3AXD50000662609
Oznaczenie typu ABB	ACS180-04S-05A6-4
Opis katalogowy	Moduł napędowy maszyny NN AC, IEC: Pn 2.2 kW, 5.6 A (ACS180-04S-05A6-4)
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-05A6-4 PN: 2.2kW, IN: 5.6A
Produkowane na zamówienie	Nie
Minimalna ilość	1 sztuka

zamówienia	
Wielokrotność zamówienia	1 sztuka
Tylko oferta	Nie
Jednostka sprzedaży	sztuka

## Wymiary

Masa netto	1.24 kg
Głębokość / długość netto	143 mm
Wysokość netto	220 mm
Szerokość netto	70 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	R1
Napięcie znamionowe (U <sub>in</sub> )	380 ... 480 V
Typ montażu	Module_NO UNIT\$
prąd wyjściowy, normalne użycie ( $I_n$ )	5.6 A
prąd wyjściowy, lekkie przeciążenie ( $I_{LD}$ )	5.3 A
Prąd wyjściowy, duże obciążenie ( $I_{HD}$ )	4 A
Moc wyjściowa, normalne użycie ( $P_n$ )	2.2 kW
Moc wyjściowa, lekkie przeciążenie ( $P_{LD}$ )	2.2 kW
Moc wyjściowa, duże obciążenie ( $P_{HD}$ )	1.5 kW
Pozorna moc wyjściowa	3.9 kV·A
Klasa sprawności	IE2
Utrata mocy w trybie czuwania	10 W
Complete Drive Module Efficiency (61800-9-2)	

Punkt pracy Częstotliwość/Prąd	Bezwzględna Strata	Względna Strata	Efektywność
0 / 25 %	31 W	0.8 %	86.9 %
0 / 50 %	36 W	0.9 %	91.6 %
0 / 100 %	50 W	1.3 %	93.6 %
50 / 25 %	32 W	0.8 %	92.9 %
50 / 50 %	39 W	1.0 %	95.4 %
50 / 100 %	58 W	1.5 %	96.4 %
90 / 50 %	44 W	1.1 %	97.1 %
90 / 100 %	69 W	1.8 %	97.6 %

Ocena temperatury

Maximum 40 °C

## Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

UNSPSC

39122001

## Normy środowiskowe

SCIP

5d07f008-496e-4abd-8f50-616cb485c791 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

