



Opis produktu

## ACS180-04S-25A0-4

Moduł napędowy maszyny NN AC, IEC: Pn 11 kW, 25 A (ACS180-04S-25A0-4)



### Ogólne informacje

Oznaczenie globalne	ACS180-04S-25A0-4
Kod zamówieniowy	3AXD50000814206
Oznaczenie typu ABB	ACS180-04S-25A0-4
Opis katalogowy	Moduł napędowy maszyny NN AC, IEC: Pn 11 kW, 25 A (ACS180-04S-25A0-4)

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
Krótki opis	ACS180-04S-25A0-4 PN: 11kW, IN: 25A
Produktowane na zamówienie	Nie
Minimalna ilość	1 sztuka

zamówienia	
Wielokrotność zamówienia	1 sztuka
Tylko oferta	Nie
Jednostka sprzedaży	sztuka

## Wymiary

Masa brutto	4.6 kg
Masa netto	3.3 kg
Jednostkowe opakowanie	1 karton
Wysokość opakowania (poziom 1)	115 mm
Szerokość opakowania (poziom 1)	220 mm
Długość opakowania (poziom 1)	225 mm
Wysokość netto	205 mm
Szerokość netto	170 mm
Głębokość / długość netto	174 mm

## Dane techniczne

Stopień ochrony	IP20
Typ obudowy NEMA	Open Type
Częstotliwość (f)	47.5 ... 63 Hz
Maksymalna częstotliwość wyjściowa	599 Hz
Napięcie znamionowe (U <sub>in</sub> )	380 ... 480 V
Typ montażu	Module_NO UNIT\$
Liczba faz	3
Liczba faz wyjściowych	3

## Dane techniczne wg IEC

prąd wyjściowy, normalne użycie ( $I_n$ )	25 A
Moc wyjściowa, normalne użycie ( $P_n$ )	11 kW
prąd wyjściowy, lekkie przeciążenie ( $I_{LD}$ )	23.8 A
Moc wyjściowa, lekkie przeciążenie ( $P_{LD}$ )	11 kW
Prąd wyjściowy, duże obciążenie ( $I_{HD}$ )	17 A
Moc wyjściowa, duże obciążenie ( $P_{HD}$ )	7.5 kW
Klasa sprawności	IE2
Complete Drive Module Efficiency (61800-9-2)	

Punkt pracy Częstotliwość/Prąd	Bezwzględna Strata	Względna Strata	Efektywność
0 / 25 %	121 W	0.7 %	88.3 %
0 / 50 %	162 W	0.9 %	91.6 %
0 / 100 %	291 W	1.7 %	92.4 %
50 / 25 %	129 W	0.7 %	93.7 %
50 / 50 %	178 W	1.0 %	95.4 %
50 / 100 %	332 W	1.9 %	95.7 %
90 / 50 %	202 W	1.2 %	97.0 %
90 / 100 %	393 W	2.3 %	97.1 %

## Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

UNSPSC

39122001

## Kategorie

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

