



Opis produktu

ACS180-04S-038A-4

Moduł napędowy maszyny NN AC, IEC: Pn 18.5 kW, 38 A (ACS180-04S-038A-4)



Ogólne informacje

Oznaczenie globalne	ACS180-04S-038A-4
Kod zamówieniowy	3AXD50000814466
Oznaczenie typu ABB	ACS180-04S-038A-4
Opis katalogowy	Moduł napędowy maszyny NN AC, IEC: Pn 18.5 kW, 38 A (ACS180-04S-038A-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-038A-4 PN: 18.5kW, IN: 38A
Produktowane na zamówienie	Nie
Minimalna ilość	1 sztuka

zamówienia	
Wielokrotność zamówienia	1 sztuka
Tylko oferta	Nie
Jednostka sprzedaży	sztuka

Wymiary

Masa brutto	7.2 kg
Masa netto	5.3 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	260 mm
Głębokość / długość netto	178 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 _{in})	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)	38 A
Moc wyjściowa, normalne użycie (P_n)	18.5 kW
prąd wyjściowy, lekkie przeciążenie (I_{LD})	36 A
Moc wyjściowa, lekkie przeciążenie (P_{LD})	18.5 kW
Prąd wyjściowy, duże obciążenie (I_{HD})	32 A
Moc wyjściowa, duże obciążenie (P_{HD})	15 kW
Klasa sprawności	IE2
Complete Drive Module Efficiency (61800-9-2)	

Punkt pracy Częstotliwość/Prąd	Bezwzględna Strata	Względna Strata	Efektywność
0 / 25 %	173 W	0.7 %	89.0 %
0 / 50 %	228 W	0.9 %	92.2 %
0 / 100 %	396 W	1.5 %	93.1 %
50 / 25 %	183 W	0.7 %	94.1 %
50 / 50 %	249 W	0.9 %	95.7 %
50 / 100 %	448 W	1.7 %	96.2 %
90 / 50 %	278 W	1.1 %	97.3 %
90 / 100 %	504 W	1.9 %	97.6 %

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

UNSPSC

39122001

Kategoria WEEE

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

Kategorie

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

