



Opis produktu

ACS180-04S-17A0-4

Moduł napędowy maszyny NN AC, IEC: Pn 7.5 kW, 17 A (ACS180-04S-17A0-4)



Ogólne informacje

Oznaczenie globalne	ACS180-04S-17A0-4
Kod zamówieniowy	3AXD50000814145
Oznaczenie typu ABB	ACS180-04S-17A0-4
Opis katalogowy	Moduł napędowy maszyny NN AC, IEC: Pn 7.5 kW, 17 A (ACS180-04S-17A0-4)

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-17A0-4 PN: 7.5kW, IN: 17A
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 użycie (I_n)	17 A
prąd wyjściowy, lekkie przeciążenie (I_{LD})	16.2 A
Prąd wyjściowy, duże obciążenie (I_{HD})	12.6 A
Moc wyjściowa, normalne użycie (P_n)	7.5 kW
Moc wyjściowa, lekkie przeciążenie (P_{LD})	7.5 kW
Moc wyjściowa, duże obciążenie (P_{HD})	5.5 kW
Klasa sprawności Complete Drive Module Efficiency (61800-9-2)	IE2

Punkt pracy Częstotliwość/Prąd	Bezwzględna Strata	Względna Strata	Efektywność
0 / 25 %	70 W	0.6 %	89.9 %
0 / 50 %	88 W	0.8 %	93.2 %
0 / 100 %	149 W	1.3 %	94.2 %
50 / 25 %	75 W	0.6 %	94.5 %
50 / 50 %	99 W	0.8 %	96.2 %
50 / 100 %	179 W	1.5 %	96.6 %
90 / 50 %	116 W	1.0 %	97.5 %
90 / 100 %	224 W	1.9 %	97.6 %

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

