



Opis produktu

ACS180-04S-07A2-4

Moduł napędowy maszyny NN AC, IEC: Pn 3 kW, 7.2 A (ACS180-04S-07A2-4)



Ogólne informacje

| | |
|---------------------|---|
| Oznaczenie globalne | ACS180-04S-07A2-4 |
| Kod zamówieniowy | 3AXD50000662616 |
| Oznaczenie typu ABB | ACS180-04S-07A2-4 |
| Opis katalogowy | Moduł napędowy maszyny NN AC, IEC: Pn 3 kW, 7.2 A (ACS180-04S-07A2-4) |

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-07A2-4 PN: 3kW, IN: 7.2A |
| 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 _{in}) | 380 ... 480 V |
| Typ montażu | Module_NO UNIT\$ |
| prąd wyjściowy, normalne użycie (I_n) | 7.2 A |
| prąd wyjściowy, lekkie przeciążenie (I_{LD}) | 6.8 A |
| Prąd wyjściowy, duże obciążenie (I_{HD}) | 5.6 A |
| Moc wyjściowa, normalne użycie (P_n) | 3 kW |
| Moc wyjściowa, lekkie przeciążenie (P_{LD}) | 3 kW |
| Moc wyjściowa, duże obciążenie (P_{HD}) | 2.2 kW |
| Pozorna moc wyjściowa | 5.0 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 % | 37 W | 0.7 % | 87.6 % |
| 0 / 50 % | 44 W | 0.9 % | 92.0 % |
| 0 / 100 % | 62 W | 1.2 % | 93.8 % |
| 50 / 25 % | 39 W | 0.8 % | 93.3 % |
| 50 / 50 % | 48 W | 1.0 % | 95.6 % |
| 50 / 100 % | 72 W | 1.4 % | 96.5 % |
| 90 / 50 % | 55 W | 1.1 % | 97.2 % |
| 90 / 100 % | 86 W | 1.7 % | 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

