



Opis produktu

ACS180-04S-050A-4

Moduł napędowy maszyny NN AC, IEC: Pn 22 kW, 50 A (ACS180-04S-050A-4)



Ogólne informacje

| | |
|---------------------|---|
| Oznaczenie globalne | ACS180-04S-050A-4 |
| Kod zamówieniowy | 3AXD50000814527 |
| Oznaczenie typu ABB | ACS180-04S-050A-4 |
| Opis katalogowy | Moduł napędowy maszyny NN AC, IEC: Pn 22 kW, 50 A (ACS180-04S-050A-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-050A-4 PN: 22kW, IN: 50A |
| 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) | 50 A |
| Moc wyjściowa, normalne użycie (P_n) | 22 kW |
| prąd wyjściowy, lekkie przeciążenie (I_{LD}) | 48 A |
| Moc wyjściowa, lekkie przeciążenie (P_{LD}) | 22 kW |
| Prąd wyjściowy, duże obciążenie (I_{HD}) | 45 A |
| Moc wyjściowa, duże obciążenie (P_{HD}) | 22 kW |
| Klasa sprawności | IE2 |
| Complete Drive Module Efficiency (61800-9-2) | |

| Punkt pracy Częstotliwość/Prąd | Bezwzględna Strata | Względna Strata | Efektywność |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------|
| 0 / 25 % | 214 W | 0.6 % | 89.6 % |
| 0 / 50 % | 289 W | 0.8 % | 92.5 % |
| 0 / 100 % | 527 W | 1.5 % | 93.1 % |
| 50 / 25 % | 227 W | 0.7 % | 94.4 % |
| 50 / 50 % | 317 W | 0.9 % | 95.9 % |
| 50 / 100 % | 593 W | 1.7 % | 96.1 % |
| 90 / 50 % | 355 W | 1.0 % | 97.4 % |
| 90 / 100 % | 679 W | 2.0 % | 97.5 % |

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

