Opis produktu

ACS380-040S-02A4-1

Moduł napędowy maszyny NN AC, IEC: Pn 0.37 kW, 2.4 A, 230 V, UL: Pld 0.5 Hp, 2.3 A, 208 V (ACS380-040S-02A4-1)



Informacje ogólne

Oznaczenie globalne:	ACS380-040S-02A4-1
Kod zamówieniowy:	3AXD50000031872
Oznaczenie typu ABB:	ACS380-040S-02A4-1
Numer EAN:	6438177506317
Opis katalogowy:	Moduł napędowy maszyny NN AC, IEC: Pn 0.37 kW, 2.4 A, 230 V, UL: Pld 0.5 Hp, 2.3 A, 208 V (ACS380-040S-02A4-1)
Opis:	Napęd maszynowy ACS380 jest dostępny w różnych wariantach, które zapewniają bezproblemową integrację z maszynami i idealne połączenie z systemami automatyzacji. Jest to idealne rozwiązanie dla branży spożywczej, obsługi materiałów i tekstylnej. Typowe zastosowania obejmują mieszalniki, przenośniki, urządzenia EOT i żurawie wieżowe, wytłaczarki i maszyny w przemyśle tekstylnym. Dzięki zintegrowanym funkcjom bezpieczeństwa napęd ACS380 może być również częścią systemów ochronnych maszyn, za pośrednictwem połączeń PROFIsafe w sieci PROFINET, zapewniając bezpieczne zatrzymanie silnika w razie potrzeby. Ponadto oprogramowanie napędu można łatwo dostosować przy pomocy adaptacyjnego programowania, aby dostosować rozwiązanie do konkretnych wymogów.
Display Name:	ACS380-040S-02A4-1

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Zamawianie

Kod taryfy celnej:	85044087
Kod HS:	850440 -- ELECTRICAL MACHINERY AND EQUIPMENT AND PARTS THEREOF; SOUND RECORDERS AND REPRODUCERS, TELEVISION IMAGE AND SOUND RECORDERS AND REPRODUCERS, AND PARTS AND ACCESSORIES OF SUCH ARTICLES;Electrical transformers, static converters (for example, rectifiers) and inductors;Static converters
Opis:	ACS380-040S-02A4-1 PN: 0.37 kW, IN: 2.4 A
Produkowane na zamówienie:	Tak
Minimalna ilość zamówienia:	1 sztuka
Wielokrotność zamówienia:	1 sztuka
Tylko oferta:	Nie
Jednostka sprzedaży:	sztuka

Wymiary

Masa netto:	1.40 kg 3.086 lb
Głębokość / długość netto:	176 mm 6.929 in
Wysokość netto:	223 mm 8.780 in
Szeroość netto:	70 mm 2.756 in
Długość opakowania (poziom 1):	282 mm 11.10 in
Wysokość opakowania (poziom 1):	273 mm 10.75 in
Szerokość opakowania (poziom 1):	148 mm 5.83 in
Jednostkowe opakowanie:	carton 1 sztuka

Dane techniczne

Punkt pracy Częstotliwość/Prąd	Bezwzględna Strata	Efektywność	Względna Strata
0/25 %	19 W	76.9 %	1.9 %
0/50 %	19 W	83.1 %	2.0 %
0/100 %	23 W	88.2 %	2.4 %
50/25 %	20 W	86.6 %	2.1 %
50/50 %	21 W	90.3 %	2.2 %
50/100 %	26 W	93.0 %	2.7 %
90/50 %	24 W	93.7 %	2.5 %
90/100 %	31 W	95.3 %	3.2 %

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Liczba faz:	1-phase
Stopień ochrony:	IP20
Typ obudowy NEMA:	Open Type
Wyskość n.p.m.:	1000 m
Wilgotność pracy (RH_{amb}):	5 ... 95 %
Współczynnik mocy:	0.98
Poziom hałasu db(A):	< 30 dB(A)
Informacje o wielu bateriach:	No battery / cell included
Częstotliwość (f):	47.5 ... 63 Hz
Wznios wału:	R0
Napięcie znamionowe (U_{in}):	200 ... 240 V
Typ montażu:	Module
Protokół komunikacyjny:	MODBUS Other Bus Systems
Liczba interfejsów sprzętowych:	Industrial Ethernet 0 Other 3 Parallel 0 PROFINET 0 RS-232 0 RS-422 0 RS-485 1 Serial TTY 0 USB 0
Zawiera:	Control unit PC connection
Wejścia analogowe:	2
Wyjścia analogowe:	1
Ilość Wyjść DI:	5 / 2
prąd wyjściowy, normalne uzycie (I_n):	2.4 A
prąd wyjściowy, lekkie przeciazenie (I_{LD}):	2.3 A
Prąd wyjściowy, duże obciążenie (I_{HD}):	1.8 A
Moc wyjsciowa, normalne uzycie (P_n):	0.37 kW
Moc wyjsciowa, lekkie przeciazenie (P_{LD}):	0.37 kW
Moc wyjściowa, duze obciazenie (P_{HD}):	0.25 kW
Pobór mocy (@P_{cons}):	33 W
Pozorna moc wyjściowa:	1.0 kV·A
Klasa sprawności:	IE2
Utrata mocy w trybie czuwania:	9 W

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Dane techniczne wg UL

Prąd wyjściowy, zastosowanie przy lekkim przeciążeniu (UL):	2.3 A
Prąd wyjściowy, użytkowanie przy dużych obciążeniach (UL):	1.8 A
Moc wyjściowa, zastosowanie przy lekkim przeciążeniu (UL):	0.5 Hp
Output Power, Heavy-Duty Use (UL):	0.33 Hp

Certyfikaty i deklaracje

Deklaracja zgodności UE:	3AXD10000495941
REACH Date:	20260316
Deklaracja REACH:	9AKK107992A7060
REACH Information:	True - contains substances > 0.1 mass percentage
Data RoHS:	20230303
Dane RoHS:	3AXD10000495941
Status RoHS:	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

Normy środowiskowe

SCIP:	95c36880-8808-44ac-9b41-f52d79a2df56 Finlandia (FI)
Kategoria WEEE:	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

ETIM 9:	EC001857 - Frequency converter =< 1 kV
ETIM 10:	EC001857 - Frequency converter =< 1 kV
UNSPSC:	39122001

Kategorie

Produkty > Napędy > Niskonapięciowe przemienniki częstotliwosci > Napędy maszynowe > ACS380 - Napęd maszynowy

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia



© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia