




---

 PRODUCT-DETAILS

## ACS180-04S-02A4-1

LV AC machinery drive module, IEC: Pn 0.37 kW, 2.4 A, 230 V, UL: Pld 0.5 Hp, 2.4 A, 230 V (ACS180-04S-02A4-1)




---

### Általános információ

Global Commercial Alias	ACS180-04S-02A4-1
Termékazonosító	3AXD50000716562
ABB Type Designation	ACS180-04S-02A4-1
EAN	6438177649137
Katalógus szerinti megnevezés	LV AC machinery drive module, IEC: Pn 0.37 kW, 2.4 A, 230 V, UL: Pld 0.5 Hp, 2.4 A, 230 V (ACS180-04S-02A4-1)

#### Leírás

The ACS180 is a compact and robust 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.

---

### Rendelés

Vámtarifaszám	85044085
HS Code	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

Short Description	ACS180-04S-02A4-1
Made To Order	Yes
Minimális rendelhető mennyiség	1 darab
Order Multiple	1 darab
Quote Only	No
Selling Unit of Measure	darab

## Méreték

Gross Weight	1.27 kg 2.800 lb
Alaptermék tömege	0.92 kg 2.028 lb
1. szintű csomagolási egységek	1 carton
1. szintű csomagolási magasság	115 mm 4.528 in
1. szintű csomagolási szélesség	220 mm 8.661 in
1. szintű csomagolási mélység/hosszúság	225 mm 8.858 in
Alaptermék magassága	209 mm 8.228 in
Alaptermék szélessége	70 mm 2.756 in
Alaptermék mélysége/hosszúsága	143 mm 5.630 in

## Műszaki információk

Védettségi szint	IP20
Enclosure Type NEMA	Open Type
Frequency (f)	47 ... 63 Hz
Maximum Output Frequency	599 Hz
Input Voltage ( $U_{in}$ )	200 ... 240 V
Mounting Type	Module
Number of Phases	1-phase
Number of Output Phases	3

## Technical IEC

Output Current, Normal Use ( $I_n$ )	2.4 A
Output Power, Normal Use ( $P_n$ )	0.37 kW
Output Current, Light-Overload Use ( $I_{LD}$ )	2.4 A
Output Power, Light-Overload Use ( $P_{LD}$ )	0.37 kW
Output Current, Heavy-	1.8 A

Duty Use ( $I_{HD}$ )

Output Power, Heavy- 0.25 kW

Duty Use ( $P_{HD}$ )

Apparent Power Output 1 kV·A

Complete Drive Module  
Efficiency (IEC61800-9-  
2)

Működési pont Frekvencia / Áram
0/25 %
0/50 %
0/100 %
50/25 %
50/50 %
50/100 %
90/50 %
90/100 %

### Technical UL

Output Current, Light-  
Overload Use (UL) 2.4 AOutput Power, Light-  
Overload Use (UL) 0.5 HpOutput Current, Heavy-  
Duty Use (UL) 1.8 AOutput Power, Heavy-  
Duty Use (UL) 0.33 Hp

### Külső osztályozások és szabványok\

ETIM 9

EC001857 - Frequency converter =&lt; 1 kV

WEEE Category

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

### Kategóriák

Hajtások → Frekvenciaváltók → Gépipari hajtások → ACS180 - Machinery Drive

