

PRODUCT-DETAILS

ACS150-01E-02A4-2

ACS150-01E-02A4-2 Pn 0,37kW / I2n 2,4A / IP20



Allgemeine Informationen

Global Commercial Alias	ACS150-01E-02A4-2
Bestellnummer	68581940
ABB Typbezeichner	ACS150-01E-02A4-2
EAN	6410038079307
Beschreibung	ACS150-01E-02A4-2 Pn 0,37kW / I2n 2,4A / IP20
Langbeschreibung	The ACS150 drives are designed to be incorporated into a wide variety of machines such as mixers, conveyors, fans or pumps. The ACS150 drives have an integrated user panel, potentiometer and a variety of features such as pre-defined connection macros, making drive selection and configuration easy. With an optional FlashDrop tool these drives can be configured quickly in volume.

Bestelldaten

Herkunftsland	China (CN)
Zolltarifnummer	85044084
Kurzbeschreibung	ACS150-01E-02A4-2 Pn 0,37kW / I2n 2,4A / IP20
Auf Bestellung	Nein
Mindestbestellmenge	1 Stück
Bestellmenge	1 Stück
Nur Angebot	Nein
Verkaufsmengeneinheit	Stück

Abmessungen

Nettogewicht	1.2 kg
Höhe des Produkts	239 mm
Länge des Produkts	142 mm
Breite des Produkts	70 mm
Länge Verpackungseinheit 1	343 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	130 mm
Breite Verpackungseinheit 1	217 mm
Menge Verpackungseinheit 1	1 carton

Technische Daten

Anzahl Phasen	1
Schutzart	IP20
Gehäuseart NEMA	offen
Frequenz (f)	50/60 Hz
Eingangsspannung (U_{in})	200 ... 240 V
Montageart	Schrank-/Wandmontage
Anzahl Hardware-Schnittstellen	industrielles Ethernet 0 PROFINET 0 RS-232 0 RS-422 0 RS-485 0 Serial TTY 0 USB 0 Parallel 0 andere 1
Einschließlich	mit Steuergerät Ohne optische Schnittstelle Mit PC-Anschluss
Analogeingänge	1
Analogausgänge	0
Anzahl digitaler Ein-/Ausgänge	5/0
Ausgangsstrom, Überlastanwendung	2.4 A
Ausgangsstrom, Standardanwendung	2.4 A
Ausgangsleistung bei geringer Überlastung	0.4 kW
Ausgangsleistung, Standardanwendung	0.37 kW
Ausgangsscheinleistung	1.0 kV·A
Effizienzstufe	IE2
Standby-Verlust	6 W
Complete Drive Module Efficiency (61800-9-2)	

Operating Point Frequency / Current	Absolute Loss	Relative Loss	Efficiency
90 / 100 %	29 W	3.1 %	95.5 %
50 / 100 %	26 W	2.7 %	93.1 %
0 / 100 %	23 W	2.4 %	87.7 %
90 / 50 %	23 W	2.4 %	93.9 %
50 / 50 %	21 W	2.2 %	90.3 %
50 / 25 %	20 W	2.1 %	86.4 %
0 / 50 %	20 W	2.1 %	82.7 %
0 / 25 %	19 W	2.0 %	76.2 %

Temperaturbewertung

(Maximum) 40 °C

Ökodesign-Ausnahme

Energy efficiency data is not provided for the 1~230 V drives. The drives with one phase input are not in the scope of the EU ecodesign requirements (Regulation EU/2019/1781).

Weitere Informationen

Baureihe

ACS150

Produktname

Frequenzumrichter

Klassifizierungen

Produktserie

ACS150

ETIM 7

EC001857 - Frequenzumrichter ≤ 1 kV

UNSPSC

39122001

Umwelt

SCIP

48b9142c-556f-48b8-b335-7ea8496bc698 Finnland (FI)

WEEE Kategorie

5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

Kategorien

Frequenzumrichter und Stromrichter → Frequenzumrichter für Niederspannung → Micro Drives → ACS150 - Micro Drive



