
PRODUCT-DETAILS**ACS150-03E-01A2-4****ACS150-03E-01A2-4 Pn 0,37kW / I2n 1,2A / IP20**

Allgemeine Informationen

Global Commercial Alias	ACS150-03E-01A2-4
Bestellnummer	68581737
ABB Typbezeichner	ACS150-03E-01A2-4
EAN	6410038079420
Beschreibung	ACS150-03E-01A2-4 Pn 0,37kW / I2n 1,2A / 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	ACS150-03E-01A2-4 Pn 0,37kW / I2n 1,2A / 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	3
Schutzart	IP20
Gehäuseart NEMA	offen
Frequenz (f)	50/60 Hz
Eingangsspannung (U_{in})	380 ... 480 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	1.2 A
Ausgangsstrom, Standardanwendung	1.2 A
Ausgangsleistung bei geringer Überlastung	0.4 kW
Ausgangsleistung, Standardanwendung	0.37 kW
Ausgangsscheinleistung	0.8 kV·A
Effizienzstufe	IE2
Standby-Verlust	7 W
Complete Drive Module Efficiency (61800-9-2)	

Operating Point Frequency / Current	Absolute Loss	Relative Loss	Efficiency
0 / 25 %	16 W	1.9 %	77.4 %
0 / 50 %	16 W	1.9 %	83.9 %
0 / 100 %	17 W	2.1 %	89.5 %
50 / 25 %	16 W	1.9 %	87.5 %
50 / 50 %	16 W	2.0 %	91.3 %
50 / 100 %	18 W	2.2 %	94.4 %
90 / 50 %	17 W	2.0 %	94.8 %
90 / 100 %	19 W	2.3 %	96.6 %

Temperaturbewertung

(Maximum) 40 °C

Weitere Informationen

Baureihe	ACS150
Produktnam	Frequenzumrichter

Klassifizierungen

Produktserie	ACS150
ETIM 7	EC001857 - Frequenzumrichter =< 1 kV
UNSPSC	39122001

Umwelt

SCIP	93418047-339e-405b-ac09-2058092748e2 Finnland (FI)
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

Kategorien

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



