

PRODUCT-DETAILS

ACS150-01E-07A5-2

ACS150-01E-07A5-2 Pn 1,5kW / I2n 7,5A / IP20



Allgemeine Informationen

Global Commercial Alias	ACS150-01E-07A5-2
Bestellnummer	68581982
ABB Typbezeichner	ACS150-01E-07A5-2
EAN	6410038079345
Beschreibung	ACS150-01E-07A5-2 Pn 1,5kW / I2n 7,5A / 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-07A5-2 Pn 1,5kW / I2n 7,5A / IP20
Auf Bestellung	Nein
Mindestbestellmenge	1 Stück
Bestellmenge	1 Stück
Nur Angebot	Nein
Verkaufsmengeneinheit	Stück

Abmessungen

Nettogewicht	1.7 kg
Höhe des Produkts	239 mm
Länge des Produkts	142 mm
Breite des Produkts	105 mm
Länge Verpackungseinheit 1	345 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	167 mm
Breite Verpackungseinheit 1	220 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	7.5 A
Ausgangsstrom, Standardanwendung	7.5 A
Ausgangsleistung bei geringer Überlastung	1.5 kW
Ausgangsleistung, Standardanwendung	1.5 kW
Ausgangsscheinleistung	3.0 kV·A
Effizienzstufe	IE2
Standby-Verlust	13 W
Complete Drive Module Efficiency (61800-9-2)	

Operating Point Frequency / Current	Absolute Loss	Relative Loss	Efficiency
90 / 100 %	81 W	2.7 %	96.3 %
50 / 100 %	69 W	2.3 %	94.5 %
0 / 100 %	62 W	2.1 %	90.2 %
90 / 50 %	56 W	1.9 %	95.3 %
50 / 50 %	51 W	1.7 %	92.6 %
50 / 25 %	42 W	1.4 %	88.6 %
0 / 50 %	47 W	1.6 %	86.7 %
0 / 25 %	41 W	1.4 %	79.6 %

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

24f7c7e2-1846-4797-b6f3-8f3ae8b418db 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



