
PRODUCT-DETAILS

ACS150-03E-05A6-4

ACS150-03E-05A6-4 Pn 2,2kW / I2n 5,6A / IP20



Allgemeine Informationen

Global Commercial Alias	ACS150-03E-05A6-4
Bestellnummer	68581796
ABB Typbezeichner	ACS150-03E-05A6-4
EAN	6410038079475
Beschreibung	ACS150-03E-05A6-4 Pn 2,2kW / I2n 5,6A / IP20
Langbeschreibung	<p>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.</p>

Bestelldaten

Herkunftsland	China (CN)
Zolitarifnummer	85044084
Kurzbeschreibung	ACS150-03E-05A6-4 Pn 2,2kW / I2n 5,6A / IP20
Auf Bestellung	Nein
Mindestbestellmenge	1 Stück
Bestellmenge	1 Stück
Nur Angebot	Nein
Verkaufsmengeneinheit	Stück

Abmessungen

Nettogewicht	1.3 kg
Höhe des Produkts	239 mm
Länge des Produkts	142 mm
Breite des Produkts	70 mm
Länge Verpackungseinheit 1	345 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	130 mm
Breite Verpackungseinheit 1	215 mm
Menge Verpackungseinheit 1	1 carton

Technische Daten

Anzahl Phasen	3
Schutzzart	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
Ausgangstrom, Überlastanwendung	5.6 A
Ausgangstrom, Standardanwendung	5.6 A
Ausgangsleistung bei geringer Überlastung	2.2 kW
Ausgangsleistung, Standardanwendung	2.2 kW
Ausgangsscheinleistung	3.9 kV·A
Effizienzstufe	IE2
Standby-Verlust	11 W
Complete Drive Module Efficiency (61800-9-2)	

Operating Point Frequency / Current	Absolute Loss	Relative Loss	Efficiency
0 / 25 %	41 W	1.1 %	83.3 %
0 / 50 %	48 W	1.2 %	89.2 %
0 / 100 %	65 W	1.7 %	91.8 %
50 / 25 %	43 W	1.1 %	90.9 %
50 / 50 %	51 W	1.3 %	94.2 %
50 / 100 %	72 W	1.8 %	95.5 %
90 / 50 %	56 W	1.4 %	96.4 %
90 / 100 %	80 W	2.1 %	97.2 %

Temperaturbewertung

(Maximum) 40 °C

Weitere Informationen

Baureihe	ACS150
Produktnamen	Frequenzumrichter

Klassifizierungen

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

Umwelt

SCIP	9bafda2d-8835-4ef6-a271-ddfea692d36 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



