
PRODUCT-DETAILS

ACS150-03E-04A1-4

ACS150-03E-04A1-4 Pn 1,5kW / I2n 4,1A / IP20



Allgemeine Informationen

Global Commercial Alias	ACS150-03E-04A1-4
Bestellnummer	68581788
ABB Typbezeichner	ACS150-03E-04A1-4
EAN	6410038079468
Beschreibung	ACS150-03E-04A1-4 Pn 1,5kW / I2n 4,1A / 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	Thailand (TH) China (CN)
Zolltarifnummer	85044084
Kurzbeschreibung	ACS150-03E-04A1-4 Pn 1,5kW / I2n 4,1A / 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	4.1 A
Ausgangstrom, Standardanwendung	4.1 A
Ausgangsleistung bei geringer Überlastung	1.5 kW
Ausgangsleistung, Standardanwendung	1.5 kW
Ausgangsscheinleistung	2.8 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 %	32 W	1.1 %	82.6 %
0 / 50 %	36 W	1.3 %	89.0 %
0 / 100 %	46 W	1.6 %	92.1 %
50 / 25 %	33 W	1.2 %	90.5 %
50 / 50 %	38 W	1.3 %	94.1 %
50 / 100 %	51 W	1.8 %	95.7 %
90 / 50 %	41 W	1.4 %	96.4 %
90 / 100 %	56 W	2.0 %	97.3 %

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



