

PRODUCT-DETAILS

ACS310-03E-34A1-4

ACS310-03E-34A1-4 Pn 15, I2n 34,1A / IP20



Allgemeine Informationen

Global Commercial Alias	ACS310-03E-34A1-4
Bestellnummer	3AUA0000039636
ABB Typbezeichner	ACS310-03E-34A1-4
EAN	6410038785826
Beschreibung	ACS310-03E-34A1-4 Pn 15, I2n 34,1A / IP20
Langbeschreibung	The ACS310 drives are designed for squared torque applications such as booster pumps and supply and return fans. The drive includes a powerful and beneficial set of features designed for pump and fan applications. These features include built-in PID controllers and pump and fan control (PFC) that varies the drive's performance in response to changes in pressure, flow or other external data.

Bestelldaten

Herkunftsland	China (CN) Finnland (FI)
Zolltarifnummer	85044088
Kurzbeschreibung	ACS310-03E-34A1-4 Pn 15, I2n 34,1A / IP20
Auf Bestellung	Nein
Mindestbestellmenge	1 Stück
Bestellmenge	1 Stück
Nur Angebot	Nein

Verkaufsmengeneinheit

Stück

Abmessungen

Nettogewicht	5.4 kg
Höhe des Produkts	243 mm
Länge des Produkts	423 mm
Breite des Produkts	260 mm
Menge	1 carton
Verpackungseinheit 1	

Technische Daten

Anzahl Phasen	3
Schutzart	IP20
Gehäuseart NEMA	offen
Frequenz (f)	50/60 Hz
Eingangsspannung (U_{in})	380 ... 480 V
Montageart	Schrank-/Wandmontage
Kommunikationsprotokoll	MODBUS
Anzahl Hardware-Schnittstellen	industrielles Ethernet 0 PROFINET 0 RS-232 1 RS-422 0 RS-485 1 Serial TTY 0 USB 0 Parallel 0 andere 1
Einschließlich	mit Steuergerät Ohne optische Schnittstelle Mit PC-Anschluss
Analogeingänge	2
Analogausgänge	1
Anzahl digitaler Ein-/Ausgänge	5/1
Ausgangsstrom, Überlastanwendung	31 A
Ausgangsstrom, Standardanwendung	34.1 A
Ausgangsleistung bei geringer Überlastung	15 kW
Ausgangsleistung, Standardanwendung	15 kW
Ausgangsscheinleistung	24 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 %	169 W	0.7 %	88.1 %
0 / 50 %	213 W	0.9 %	91.9 %
0 / 100 %	361 W	1.5 %	93.0 %
50 / 25 %	180 W	0.8 %	93.5 %
50 / 50 %	235 W	1.0 %	95.5 %
50 / 100 %	409 W	1.7 %	96.1 %
90 / 50 %	265 W	1.1 %	97.2 %
90 / 100 %	475 W	2.0 %	97.4 %

Temperaturbewertung

(Maximum) 40 °C

Weitere Informationen

Baureihe	ACS310
Produktname	Frequenzumrichter

Klassifizierungen

Produktserie	ACS310
ETIM 7	EC001857 - Frequenzumrichter <= 1 kV
UNSPSC	39122001

Umwelt

SCIP	8681ddd-c560-4b6e-9399-bb3de753aac5 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 → Standard Drives → ACS310 - Drive module for pumps and fans



