
PRODUCT-DETAILS

ACS310-03E-02A1-4

ACS310-03E-02A1-4 Pn 0,55, I2n 2,1A / IP20



Allgemeine Informationen

Global Commercial Alias	ACS310-03E-02A1-4
Bestellnummer	3AU0000039626
ABB Typbezeichner	ACS310-03E-02A1-4
EAN	6410038785727
Beschreibung	ACS310-03E-02A1-4 Pn 0,55, I2n 2,1A / 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	85044084
Kurzbeschreibung	ACS310-03E-02A1-4 Pn 0,55, I2n 2,1A / IP20
Auf Bestellung	Nein
Mindestbestellmenge	1 Stück
Bestellmenge	1 Stück
Nur Angebot	Nein

Verkaufsmengeneinheit	Stück
Abmessungen	
Nettogewicht	1.7 kg
Höhe des Produkts	344 mm
Länge des Produkts	217 mm
Breite des Produkts	132 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
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
Ausgangstrom, Überlastanwendung	1.9 A
Ausgangstrom, Standardanwendung	2.1 A
Ausgangsleistung bei geringer Überlastung	0.55 kW
Ausgangsleistung, Standardanwendung	0.55 kW
Ausgangsscheinleistung	1.5 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 %	19 W	1.3 %	80.1 %
0 / 50 %	21 W	1.4 %	87.7 %
0 / 100 %	25 W	1.7 %	91.8 %
50 / 25 %	20 W	1.4 %	89.1 %
50 / 50 %	22 W	1.5 %	93.5 %
50 / 100 %	26 W	1.8 %	95.6 %
90 / 50 %	23 W	1.6 %	96.1 %
90 / 100 %	28 W	2.0 %	97.3 %

Temperaturbewertung

(Maximum) 40 °C

Weitere Informationen

Baureihe	ACS310
Produktnam	Frequenzumrichter

Klassifizierungen

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

Umwelt

SCIP	ef346626-fde1-43b2-ae88-2b8d14049b9d 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 → Standard Drives → ACS310 - Drive module for pumps and fans



