

ACS380-042S-038A-4 PN: 18.5 kW, IN: 38 A



Sonepar Artikelnummer	121367051
EAN	6438177506829
Hersteller Artikelnummer	3AXD50000162284
Hersteller Typ	ACS380-042S-038A-4
Hersteller Name	ABB DRIVES
Gewicht (Kg)	7,2
Zolltarif Nr.	85044084

The ACS380 machinery drive comes in several variants ensuring seamless integration into machines and connecting perfectly to automation systems. It's a great fit for industries such as food and beverage, material handling and textile. Typical applications include mixers, conveyors, EOT and tower cranes, extruders and textile machinery.

With the integrated functional safety features, the ACS380 drive can be also part of the machine's safety system via PROFIsafe over PROFINET, ensuring the motor is safely stopped when required. In addition, the drive's software can be easily customized with adaptive programming to match any specific application requirements.

Technische Daten

Netzspannung	380 .. 480 V	Eingangsphasenzahl	3	Max. Ausgangsfrequenz	599 Hz
Nennausgangsstrom I2N	38 A	Max. abgegebene Leistung bei quadrat. Belastung bei Bemessungsausgangsspannung	18.5 kW	Max. abgegebene Leistung bei linearer Belastung bei Bemessungsausgangsspannung	18.5 kW
Schutzart (IP)	IP20	Netzfrequenz	50/60 Hz	Ausgangsphasenzahl	3
Max. Ausgangsspannung	480 V	Leistungsaufnahme	497 W	Relative symmetrische Netzfrequenztoleranz	5 %
Relative symmetrische Netzspannungstoleranz	10 %	Anzahl der analogen Ausgänge	1	Anzahl der analogen Eingänge	2
Anzahl der digitalen Ausgänge	2	Anzahl der digitalen Eingänge	5	Mit Bedienelement	Nein
Einsatz im Industriebereich zulässig	Ja	Einsatz im Wohn- und Gewerbebereich zulässig	Ja	Unterstützt Protokoll für TCP/IP	Nein
Unterstützt Protokoll für PROFIBUS	Nein	Unterstützt Protokoll für CAN	Nein	Unterstützt Protokoll für INTERBUS	Nein
Unterstützt Protokoll für ASI	Nein	Unterstützt Protokoll für KNX	Nein	Unterstützt Protokoll für MODBUS	Ja
Unterstützt Protokoll für Data-Highway	Nein	Unterstützt Protokoll für DeviceNet	Nein	Unterstützt Protokoll für SUCONET	Nein
Unterstützt Protokoll für LON	Nein	Unterstützt Protokoll für PROFINET IO	Nein	Unterstützt Protokoll für PROFINET CBA	Nein
Unterstützt Protokoll für SERCOS	Nein	Unterstützt Protokoll für Foundation Fieldbus	Nein	Unterstützt Protokoll für EtherNet/IP	Nein
Unterstützt Protokoll für AS-Interface Safety at Work	Nein	Unterstützt Protokoll für DeviceNet Safety	Nein	Unterstützt Protokoll für INTERBUS-Safety	Nein
Unterstützt Protokoll für PROFIsafe	Nein	Unterstützt Protokoll für SafetyBUS p	Nein	Unterstützt Protokoll für BACnet	Nein
Unterstützt Protokoll für sonstige Bussysteme	Ja	Anzahl der HW-Schnittstellen Industrial Ethernet	0	Anzahl der Schnittstellen PROFINET	0
Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-232	0	Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-422	0	Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-485	1
Anzahl der HW-Schnittstellen seriell TTY	0	Anzahl der HW-Schnittstellen USB	0	Anzahl der HW-Schnittstellen parallel	0
Anzahl der HW-Schnittstellen sonstige	3	Mit optischer Schnittstelle	Nein	Mit PC-Anschluss	Nein
Bremschopper integriert	Ja	4-Quadrantenbetrieb möglich	Nein	Art des Umrichters	U-Umrichter
Schutzart (NEMA)	sonstige	Höhe	240 mm	Breite	260 mm
Tiefe	176 mm	Herkunftsland	CN	Zolltarifnummer	85044084
Gewicht	7.200 kg				

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

