



PRODUCT-DETAILS

ACS580-01-363A-4

LV AC general purpose wall-mounted drive,
IEC: Pn 200 kW, 363 A, 400 V (ACS580-01-363A-4)

**genel Bilgi**

Küresel Ticari Takma Ad	ACS580-01-363A-4
Ürün Kimliği	3AUA0000080509
ABB Tür Tanımı	ACS580-01-363A-4
EAN	6438177305651

Katalog Açıklaması LV AC general purpose wall-mounted drive, IEC: Pn 200 kW, 363 A, 400 V (ACS580-01-363A-4)

Uzun Açıklama

The ACS580-01 is plug-in ready to control your compressors, conveyors, pumps, extruders, centrifuges, mixers, fans and many other variable and constant torque applications, in a variety of light industries, including food and beverage, plastic, textile, material handling, and agriculture. All essential features are built-in as standard, simplifying drive selection, and making additional hardware unnecessary. Versatile and straightforward settings menu and assistants enable fast setup, commissioning, use and maintenance, while rugged and robust design makes it a good fit for various environments. With the ACS580 drives you can easily take full control of your processes to comprehensively manage your plant. The wall-mounted ACS580-01 comes in IP21 enclosure as standard. Also, IP55 and flange mounting units are available.

Ordering

Gümrük Tarifesi numarası	85044086
HS Code	850440 -- ELECTRICAL MACHINERY AND EQUIPMENT AND PARTS THEREOF; SOUND RECORDERS AND REPRODUCERS, TELEVISION IMAGE AND SOUND RECORDERS AND REPRODUCERS, AND PARTS AND ACCESSORIES OF SUCH ARTICLES;Electrical transformers, static converters (for example, rectifiers) and inductors;Static converters
Fatura Açıklaması	ACS580-01-363A-4 PN: 200 kW, IN: 363 A
Sipariş Üzerine Üretim	No
Minimum Sipariş Miktarı	1 piece
Çoklu Sipariş	1 piece
Sadece Teklif	No
Satış Ölçü Birimi	piece

Dimensions

Ürün Net Ağırlığı	97 kg 213.849 lb
Ürün Net Derinlik / Uzunluk	418 mm 16.457 in
Ürün Net Yüksekliği	955 mm 37.598 in
Ürün Net Genişliği	380 mm 14.961 in
Paket Seviye 1 Derinlik / Uzunluk	1145 mm 45.079 in
Paket Seviye 1 Yükseklik	654 mm 25.75 in
Paket Düzey 1 Genişlik	485 mm 19.094 in
Paket Seviye 1 Birimler	1 case

Certificates and Declarations

Uygunluk Beyanı - CE	3AXD10001818627
REACH Date	20250320
REACH Declaration	9AKK107992A7060
REACH Information	True - contains substances > 0.1 mass percentage
RoHS Tarihi	20240508
RoHS Bilgileri	3AXD10001818627
RoHS Durumu	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

Technical

Faz Sayısı	3-phase
Koruma Derecesi	IP21
Muhafaza Türü NEMA	Type1
Rakım	1000 m 5 ... 95
Ses dB (A)	68 dB(A)
Çoklu Batarya Bilgileri	Lithium Coin, CR2032, 220 mAh, 3 V, 1 pc, 3 g
Frekans (f)	47.5 ... 63 Hz
Çerçeve Boyutu	R9
Giriş Gerilimi (U _{in})	380 ... 480 V
Montaj Türü	Wall-mounted

İletişim Protokolü

CAN
DeviceNet
EtherNet/IP
MODBUS
Other Bus Systems
PROFIBUS
PROFINET IO
TCP/IP

Donanım Arabirimi
Sayısı

Industrial Ethernet 0
Other 2
Parallel 2
PROFINET 0
RS-232 0
RS-422 0
RS-485 1
Serial TTY 0
USB 1

İçerir	Control unit PC connection
Analog Girişler	2
Analog Çıkışlar	2
Dijital Giriş/Çıkış Sayısı	6 / 3
Çıkış Akımı, Normal	363 A
Kullanım (I_n)	
Çıkış Akımı, Hafif-Aşırı	345 A
Yük Kullanımı (I_{LD})	
Çıkış Akımı, Ağır Hizmet	293 A
Kullanımı (I_{HD})	
Çıkış Gücü, Normal	200 kW
Kullanım (P_n)	
Çıkış Gücü, Hafif Aşırı	200 kW
Yük Kullanımı (P_{LD})	
Çıkış Gücü, Ağır Hizmet	160 kW
Kullanımı (P_{HD})	
	4839 W
Görünür Güç Çıkışı	251 kV-A
Verimlilik Seviyesi	IE2
Bekleme Kaybı	80 W
Complete Drive Module Efficiency (IEC61800-9- 2)	

Çalışma Noktası Frekans / Akım	Mutlak Kayıp	Verimlilik	İlişkili Kayıp
0/25 %	1231 W	91.6 %	0.5 %
0/50 %	1744 W	93.8 %	0.7 %
0/100 %	3267 W	94.1 %	1.3 %
50/25 %	1334 W	95.4 %	0.5 %
50/50 %	1943 W	96.6 %	0.8 %
50/100 %	3772 W	96.7 %	1.5 %
90/50 %	2275 W	97.8 %	0.9 %
90/100 %	4839 W	97.6 %	1.9 %

Sıcaklık Değeri

Maximum 40 °C
Minimum -15 °C

External Classifications and Standards

ETIM 9	EC001857 - Frequency converter =< 1 kV
UNSPSC	39122001

Environmental

SCIP	67c5daab-da3d-4123-804b-53a83b6d9528 Finland
AEEE Kategorisi	4. Large Equipment (Any External Dimension More Than 50 cm)

katagori

Drives → Low Voltage AC Drives → General Purpose Drives → ACS580-01 - Wall-mounted drive

