

ABB motor sürücüleri

ABB motor sürücüleri

Dünya lideri ABB, sahip olduğu geniş ürün yelpazesi ve teknolojisi ile değişken hız motor sürücüleri konusunda da bir numaralı üretici olarak müşterilerine hizmet veriyor.

ABB sürücüler; güvenilirlikleri, kolay kullanımları, esnek çalışma koşulları ve uzun çalışma ömürleri ile endüstri, bina ve OEM sektöründe size aradığınız motor kontrol çözümlerini sunuyor.



ACS150 - basit makine AC sürücüleri*



ACS150

ACS150, besleme gerilimi: 1 FAZ 200-240 V AC

Motor Gücü PN (kW)	Akım I _{2N} (A)	Kasa Tipi	Cihaz Tipi	Fiyatı Euro/Adet
0,37	2.4	R0	ACS150-01E-02A4-2	205,00
0,75	4.7	R1	ACS150-01E-04A7-2	255,00
1,1	6.7	R1	ACS150-01E-06A7-2	295,00
1,5	7.5	R2	ACS150-01E-07A5-2	325,00
2,2	9.8	R2	ACS150-01E-09A8-2	370,00

ACS150, besleme gerilimi: 3 FAZ 380-480 V AC

Motor Gücü PN (kW)	Akım I _{2N} (A)	Kasa Tipi	Cihaz Tipi	Fiyatı Euro/Adet
0,37	1.2	R0	ACS150-03E-01A2-4	360,00
0,55	1.9	R0	ACS150-03E-01A9-4	385,00
0,75	2.4	R0	ACS150-03E-02A4-4	420,00
1,1	3.3	R1	ACS150-03E-03A3-4	485,00
1,5	4.1	R1	ACS150-03E-04A1-4	550,00
2,2	5.6	R1	ACS150-03E-05A6-4	590,00
3	7.3	R1	ACS150-03E-07A3-4	670,00
4	8.8	R1	ACS150-03E-08A8-4	760,00

*Fan, pompa, konveyör vb. uygulamalar
- Her 1 dakika / 10 dakika %150 aşın akım değeri

Standart Özellikler:

- Entegre kontrol paneli ve potansiyometre
- Dahili 2. çevre EMC filtre
- Dahili fren kısıcısı
- Vernikli kartlar
- IP20 koruma sınıfı



ACS150/350/310 boyutlar

Kasa Tipi	IP 20						
	H1 mm	H2 mm	H3 mm	W mm	D ACS350 mm	D ACS150 mm	Ağırlık kg
R0	169	202	239	70	161	142	1.1
R1	169	202	239	70	161	142	1.3
R2	169	202	239	105	165	142	1.5
R3	169	202	236	169	169	-	2.5
R4	181	202	244	260	169	-	4.4

H1 : Montaj parçaları ve kelepçe plakaları olmadan yükseklik
H2 : Montaj parçaları ile ancak kelepçe plakaları olmadan yükseklik
H3 : Montaj parçaları ve kelepçe plakaları ile yükseklik
W : Genişlik
D : Derinlik



ACS310

ACS310, besleme gerilimi: 3 FAZ 380-480 V AC

Motor Gücü P _N (kW)	Akım I _{2N} (A)	Kasa Tipi	Cihaz Tipi	Fiyatı Euro/Adet
0.37	1.3	R0	ACS310-03E-01A3-4	450,00
0.55	2.1	R0	ACS310-03E-02A1-4	490,00
0.75	2.6	R0	ACS310-03E-02A6-4	510,00
1.1	3.6	R1	ACS310-03E-03A6-4	550,00
1.5	4.5	R1	ACS310-03E-04A5-4	630,00
2.2	6.2	R1	ACS310-03E-06A2-4	680,00
3	8	R1	ACS310-03E-08A0-4	750,00
4	9.7	R1	ACS310-03E-09A7-4	810,00
5.5	13.8	R3	ACS310-03E-13A8-4	1.000,00
7.5	17.2	R3	ACS310-03E-17A2-4	1.200,00
11	25.4	R3	ACS310-03E-25A4-4	1.480,00
15	34.1	R4	ACS310-03E-34A1-4	1.910,00
18.5	41.8	R4	ACS310-03E-41A8-4	2.220,00
22	48.4	R4	ACS310-03E-48A4-4	2.700,00

- Ayrılabilir temel kontrol paneli fiyatlara dahildir.

Standart Özellikler:

- Dahili 2. çevre EMC filtre
- RS-485 Modbus haberleşme
- Vernikli kartlar
- IP20 koruma sınıfı
- Pompa & fan kontrol fonksiyonları
 - Sıralı pompa ve fan kontrolü
 - Pompa koruma fonksiyonları
 - Enerji optimizasyon özelliği
 - Enerji verimliliği izleme

ACS310 opsiyonlar

Opsiyon Tipi	Açıklama	Fiyatı Euro/Adet
ACS-CP-C	Temel kontrol paneli	55,00
ACS-CP-A	Gelişmiş kontrol paneli - Türkçe	200,00
ACS-CP-EXT	Panel montaj kiti ve uzatma kablosu	30,00
MREL-01	İlave röle modülü	110,00
SREA-01	Ethernet Adaptörü	1,100,00
DWL	DriveWindow Light-PC haberleşme programı	470,00

ACH550 - HVAC sürücüler



ACH550-01 (IP54)

ACH550-01, besleme gerilimi: 3 FAZ 380-480 V AC

Motor Gücü P _N (kW)	Akım I _{2N} (A)	Kasa Tipi	Cihaz Tipi	Fiyatı Euro/Adet
0.75	2.4	R1	ACH550-01-02A4-4	650,00
1.1	3.3	R1	ACH550-01-03A3-4	680,00
1.5	4.1	R1	ACH550-01-04A1-4	800,00
2.2	5.4	R1	ACH550-01-05A4-4	850,00
3	6.9	R1	ACH550-01-06A9-4	880,00
4	8.8	R1	ACH550-01-08A8-4	1.000,00
5.5	11.9	R1	ACH550-01-012A-4	1.180,00
7.5	15.4	R2	ACH550-01-015A-4	1.400,00
11	23	R2	ACH550-01-023A-4	1.600,00
15	31	R3	ACH550-01-031A-4	2.040,00
18,5	38	R3	ACH550-01-038A-4	2.420,00
22	45	R3	ACH550-01-045A-4	2.800,00
30	59	R4	ACH550-01-059A-4	3.180,00
37	72	R4	ACH550-01-072A-4	3.930,00
45	87	R4	ACH550-01-087A-4	5.220,00
55	125	R5	ACH550-01-125A-4	6.500,00
75	157	R6	ACH550-01-157A-4	7.700,00
90	180	R6	ACH550-01-180A-4	8.800,00
110	205	R6	ACH550-01-195A-4	10.000,00
132	246	R6	ACH550-01-246A-4	12.000,00
160	290	R6	ACH550-01-290A-4	14.300,00

Standart Özellikler:

- Binalarda HVAC uygulamalarına özel makrolar
- Gelişmiş kontrol paneli - Türkçe
- Dahili 1. çevre EMC filtre
- Değişken empedanslı giriş şok bobini (IEC/EN 61000-3-12)
- BACNet, N2, Modbus, FLN haberleşme protokolleri
- Vernikli kartlar
- IP21 koruma sınıfı

ACH550 opsiyonlar

Opsiyon Tipi	Açıklama	Fiyatı Euro/Adet
ACS-CP-EXT	Panel montaj kiti ve uzatma kablosu	30,00
OREL-01	İlave röle modülü	110,00
RPBA-01	Profibus haberleşme modülü	390,00
RLON-01	LonWorks haberleşme modülü	390,00
DWL	DriveWindow Light-PC haberleşme programı	470,00
IP54 koruma sınıfı		Fiyat alınız.

ACS-550, ACH-550 boyutlar

Kasa Tipi	IP 21				Ağırlık kg
	H1 mm	H2 mm	Genişlik mm	Derinlik mm	
R1	369	330	125	212	6.5
R2	469	430	125	222	9
R3	583	490	203	231	16
R4	689	596	203	262	24
R5	739	602	265	286	34
R6	880/986*	700	300/302*	400	69/73.3*

H1 : Kablo bağlantı kutusu dahil yükseklik
H2 : Kablo bağlantı kutusu hariç yükseklik

* 132kW ve 160kW cihazlara ait ölçülerdir.