

## SMT Serisi Dişlisiz Asansör Motoru SMT Series Gearless Elevator Motor



### SMT 225AC 20/30

#### SMT 225AC'İN AVANTAJLARI

- 1:1 ve 2:1 askı sistemlerinde 2,5m/sn kabin hızına ulaşabilmektedir.
- Kompakt yapısı sayesinde makine dairesiz sistemlerde kullanıma imkan sağlar.
- Maksimum seyir konforu ve kabin içerisinde minimum gürültü seviyesi sağlanmaktadır.
- %40 enerji tasarrufu sağlamaktadır.
- Yağ kullanımı gerektirmediği için çevre dostudur.

AKAR® Elektromanyetik Fren:

- EN 81-20 ve EN 81-50 Standartlarına uygundur.

Fren Voltajı: 198V DC

Kutup Sayısı: 20

Motor Gerilimi: 360V (Diğerleri Opsiyonel)

Frekans: 50Hz

#### ADVANTAGES OF SMT 225AC

- Reaches the car speed of 2,5m/sec for 1:1 and 2:1 suspension.
- Compact design for both roomed and roomless applications of elevator systems.
- Maximum travelling comfort and minimum noise level in the cabin.
- 40% energy saving.
- Environment friendly since no oil is required.

AKAR® Electromagnetic Brake:

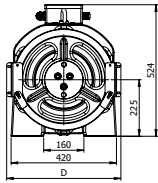
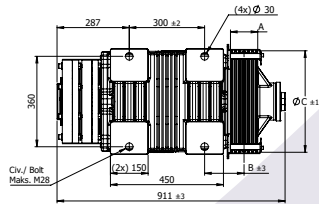
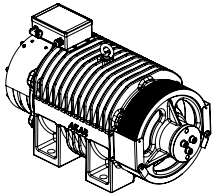
- Our brakes fulfill EN 81-20 and EN 81-50 Standards.

Brake Voltage: 198V DC

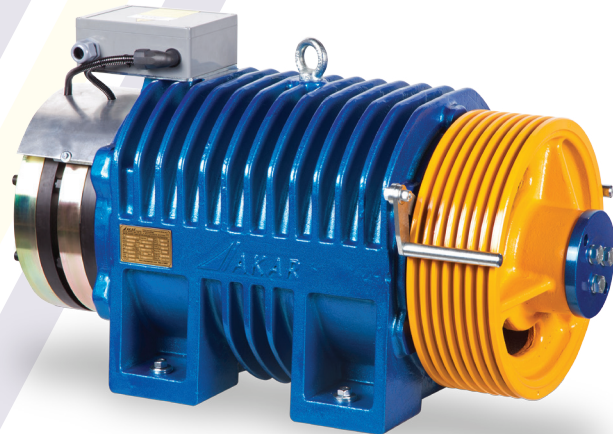
No of Poles: 20

Motor Voltage: 360V (Others Optional)

Frequency: 50Hz



Motor Tipi Motor Type	Kasnak Çapı - Halat Adedi x Çapı Pulley Dia. - No.of Ropes x Rope Dia.	A [mm]	B [mm]	ØC [mm]	D [mm]	Ağırlık Weight [kg]
SMT 225AC-20	Ø320 - 7.8 x Ø8	115	158.5	320	346	449
SMT 225AC-20	Ø400 - 5.6 x Ø10	109	157	400	455	454
SMT 225AC-20	Ø400 - 7 x Ø10	132	166	400	455	460
SMT 225AC-20	Ø500 - 4.5 x Ø10	112	165	500	530	465
SMT 225AC-30	Ø320 - 9..10 x Ø8	142	172	320	346	549
SMT 225AC-30	Ø320 - 11..12 x Ø8	173	187	320	346	549
SMT 225AC-30	Ø400 - 5.6 x Ø10	109	157	400	455	554
SMT 225AC-30	Ø400 - 7 x Ø10	132	166	400	455	554
SMT 225AC-30	Ø500 - 4.5 x Ø10	112	165	500	530	565
SMT 225AC-30	Ø500 - 4.5 x Ø12	112	165	500	530	565



EN 81-20  
EN 81-50

STANDARTLARINA  
UYGUNDUR!

ÇEVRECİ - İNOVATİF

ENVIRONMENTALIST - INNOVATIVE

CE  
0400

SMT 225AC - 20

SMT 225AC - 30

Maksimum Statik Yük  
Maximum Static Load

4000 kg

5000kg

Motor Tipi Motor Type	Taşıma Kapasitesi Load [kg]	Kabin Hızı Car Speed [m/sn]	Kasnak Çapı Pulley Dia	Halat Adedi x Çapı No. Of Ropes x Rope Dia	Motor Gücü Motor Power [Kw]	Yük Akımı * Load Current * [A]	Askı Suspension	Seyir Mesafesi Travel Height [m]
SMT 225AC-20	1000	1.00	Ø400	- 5 x Ø10	7.0	20	2:1	24
SMT 225AC-30	1000	1.00	Ø500	- 5 x Ø10	9.0	20		
SMT 225AC-20	1000	1.60	Ø400	- 5 x Ø10	11.5	30		
SMT 225AC-30	1000	1.60	Ø500	- 5 x Ø10	13.0	30		
SMT 225AC-20	1000	2.00	Ø400	- 5 x Ø10	17.0	40		
SMT 225AC-30	1000	2.00	Ø500	- 5 x Ø10	18.0	40		
SMT 225AC-20	1000	2.50	Ø400	- 5 x Ø10	17.0	40		
SMT 225AC-30	1125	1.00	Ø400	- 6 x Ø10	11.0	22		
SMT 225AC-30	1125	1.60	Ø400	- 6 x Ø10	18.0	37		
SMT 225AC-20	1200	1.00	Ø320	- 7 x Ø8	9.0	24		
SMT 225AC-30	1200	1.00	Ø400	- 6 x Ø10	11.00	23		
SMT 225AC-20	1200	1.60	Ø320	- 7 x Ø8	14.0	31		
SMT 225AC-30	1200	1.60	Ø400	- 6 x Ø10	18.0	38		
SMT 225AC-30	1200	2.00	Ø400	- 6 x Ø10	22.0	45		
SMT 225AC-30	1200	2.00	Ø500	- 6 x Ø10	18.0	48		
SMT 225AC-30	1200	2.50	Ø500	- 5 x Ø12	22.0	58		
SMT 225AC-20	1275	1.00	Ø320	- 7 x Ø8	9.0	24		
SMT 225AC-30	1275	1.00	Ø400	- 6 x Ø10	11.0	24		
SMT 225AC-20	1275	1.60	Ø320	- 7 x Ø8	14.5	40		
SMT 225AC-20	1275	1.60	Ø400	- 6 x Ø10	18.0	40		
SMT 225AC-30	1275	2.00	Ø400	- 6 x Ø10	22.0	47		
SMT 225AC-30	1600	1.00	Ø320	- 10 x Ø8	13.0	29		
SMT 225AC-30	1600	1.00	Ø400	- 7 x Ø10	11.0	30		
SMT 225AC-30	1600	1.60	Ø320	- 10 x Ø8	18.0	40		
SMT 225AC-30	2000	1.00	Ø320	- 10 x Ø8	13.0	33		
SMT 225AC-30	2000	1.60	Ø320	- 10 x Ø8	22.0	54		
SMT 225AC-30	800	1.00	Ø320	- 10 x Ø8	7.0	19	1:1	
SMT 225AC-30	1000	1.00	Ø320	- 10 x Ø8	7.0	23		
SMT 225AC-30	800	1.60	Ø320	- 10 x Ø8	11.0	23		
SMT 225AC-30	800	1.60	Ø320	- 10 x Ø8	11.0	29		

- Halat sayısı ve halat çapı kabin ağırlığına göre değişkenlik gösterebilir.  
\*Yük akımları (I) 24 metre seyir mesafesine göre hesaplanmıştır.  
- Teknik konularda tüm sorularınız için: [teknik@akarasansor.com](mailto:teknik@akarasansor.com)

-Number of ropes and rope diameter may vary according to car weight.  
\*Load currents (I) are calculated based on 24 meters travel height.  
-For technical queries: [engineering@akarasansor.com](mailto:engineering@akarasansor.com)