

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



### SMT 250AC 30/40/50

1:1 ve 2:1 askı sistemlerinde 4m/sn kabin hızına ulaşabilmektedir.  
1:1 askı sistemlerinde 1600kg taşıma kapasitesine ulaşabilmektedir.  
2:1 askı sistemlerinde 3500kg taşıma kapasitesine ulaşabilmektedir.  
4:1 askı sistemlerinde 7000kg taşıma kapasitesine ulaşabilmektedir.

#### SMT 250AC'NİN AVANTAJLARI

- 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

*Reaches the car speed of 4m/sec for 1:1 and 2:1 suspension.  
Max. payload of 1600kg for 1:1 suspension.  
Max. payload of 3500kg for 2:1 suspension.  
Max. payload of 7000kg for 4:1 suspension.*

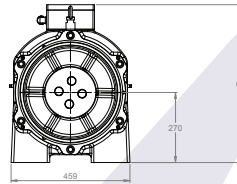
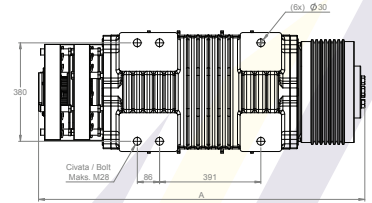
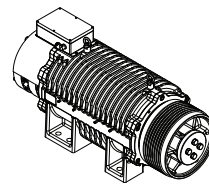
#### ADVANTAGES OF SMT 250AC

- 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

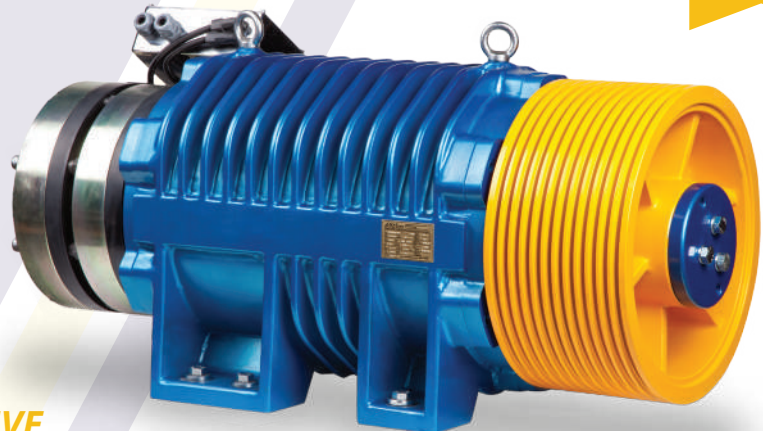
**ÇEVRECİ - İNOVATİF**  
**ENVIRONMENTALIST - INNOVATIVE**



Motor Tipi Motor Type	A (mm)	Ağırlık Weight (kg)
SMT 250AC - 30	1273	940
SMT 250AC - 40	1273	980
SMT 250AC - 50	1305	1125

EN 81-20  
EN 81-50

STANDARTLARINA  
UYGUNDUR!



CE  
0400

SMT 250AC - 30/40/50

Maksimum Statik Yük  
Maximum Static Load

13000 kg

Motor Tipi Motor Type	Taşıma Kapasitesi Rated Load [kg]	Kabin Hızı Car Speed [m/s]	Kasnak Çapı Sheave Diameter	Halat Adedi x Çapı No. of Ropes x Rope Dia	Motor Gücü Motor Power [kW]	Yük Akımı Load Current [A]	Askı Roping
SMT 250AC-30	1000	1.60	Ø440	- 7 x Ø10	11.0	31	1:1
SMT 250AC-40	1000	1.60	Ø520	- 7 x Ø10	11.0	30	
SMT 250AC-30	1000	2.00	Ø440	- 7 x Ø10	13.5	37	
SMT 250AC-40	1000	2.00	Ø520	- 6 x Ø12	18.0	40	
SMT 250AC-30	1000	2.50	Ø440	- 7 x Ø10	17.0	45	
SMT 250AC-40	1000	2.50	Ø520	- 6 x Ø12	18.0	40	
SMT 250AC-40	1000	3.00	Ø520	- 6 x Ø12	24.0	53	
SMT 250AC-40	1350	1.00	Ø440	- 10 x Ø10	9.0	30	
SMT 250AC-50	1350	1.00	Ø520	- 7 x Ø12	9.5	27	
SMT 250AC-40	1350	1.60	Ø440	- 10 x Ø10	14.0	41	
SMT 250AC-50	1350	1.60	Ø520	- 7 x Ø12	19.0	43	
SMT 250AC-40	1350	2.00	Ø440	- 8 x Ø10	18.0	45	
SMT 250AC-50	1350	2.00	Ø520	- 7 x Ø12	19.0	40	
SMT 250AC-50	1350	2.50	Ø440	- 8 x Ø10	27.0	60	
SMT 250AC-50	1350	2.50	Ø520	- 6 x Ø12	25.0	56	
SMT 250AC-50	1350	3.00	Ø520	- 6 x Ø12	30.0	67	
SMT 250AC-50	1350	4.00	Ø520	- 6 x Ø12	40.0	80	
SMT 250AC-50	1600	1.00	Ø440	- 10 x Ø10	12.5	28	
SMT 250AC-50	1600	1.60	Ø440	- 10 x Ø10	19.0	41	
SMT 250AC-50	1600	2.00	Ø440	- 10 x Ø10	23.0	56	
SMT 250AC-50	1600	2.50	Ø440	- 10 x Ø10	29.0	70	
SMT 250AC-30	1275	3.00	Ø520	- 4 x Ø12	34.0	65	
SMT 250AC-30	1600	1.00	Ø440	- 6 x Ø10	13.7	30	
SMT 250AC-30	1600	1.60	Ø440	- 6 x Ø10	22.0	45	
SMT 250AC-30	1600	2.00	Ø400	- 6 x Ø10	28.0	50	
SMT 250AC-30	1600	2.00	Ø440	- 6 x Ø10	28.0	54	
SMT 250AC-40	1600	2.00	Ø520	- 5 x Ø12	32.0	48	
SMT 250AC-30	1600	2.50	Ø440	- 6 x Ø10	34.0	67	
SMT 250AC-30	1600	2.50	Ø520	- 5 x Ø12	30.0	64	
SMT 250AC-40	1600	3.00	Ø520	- 5 x Ø12	45.0	81	
SMT 250AC-30	2000	1.00	Ø400	- 7 x Ø10	14.5	38	
SMT 250AC-30	2000	1.00	Ø440	- 7 x Ø10	13.7	37	
SMT 250AC-40	2000	1.00	Ø520	- 6 x Ø12	14.0	37	
SMT 250AC-30	2000	1.60	Ø400	- 7 x Ø10	27.0	57	
SMT 250AC-30	2000	1.60	Ø440	- 7 x Ø10	22.0	54	
SMT 250AC-40	2000	1.60	Ø520	- 6 x Ø12	27.0	57	
SMT 250AC-30	2000	2.00	Ø400	- 7 x Ø10	28.0	61	
SMT 250AC-30	2000	2.00	Ø440	- 7 x Ø10	28.0	67	
SMT 250AC-40	2000	2.00	Ø520	- 6 x Ø12	32.0	64	
SMT 250AC-40	2000	2.50	Ø520	- 6 x Ø12	38.5	80	
SMT 250AC-40	2000	3.00	Ø520	- 6 x Ø12	45.0	110	
SMT 250AC-30	2500	1.00	Ø400	- 8 x Ø10	16.9	47	
SMT 250AC-40	2500	1.00	Ø440	- 8 x Ø10	18.0	44	
SMT 250AC-50	2500	1.00	Ø520	- 6 x Ø12	22.1	47	
SMT 250AC-40	2500	1.60	Ø400	- 8 x Ø10	32.0	63	
SMT 250AC-40	2500	1.60	Ø440	- 8 x Ø10	32.0	70	
SMT 250AC-50	2500	1.60	Ø520	- 6 x Ø12	29.0	67	
SMT 250AC-40	2500	2.00	Ø440	- 8 x Ø10	38.5	81	
SMT 250AC-50	2500	2.00	Ø520	- 7 x Ø12	39.0	81	
SMT 250AC-50	2500	2.50	Ø520	- 7 x Ø12	50.0	105	
SMT 250AC-50	2500	4.00	Ø520	- 7 x Ø12	80.0	155	
SMT 250AC-40	3000	1.00	Ø400	- 10 x Ø10	21.0	54	
SMT 250AC-50	3000	1.00	Ø440	- 10 x Ø10	23.0	55	
SMT 250AC-50	3000	1.60	Ø400	- 10 x Ø10	39.0	76	
SMT 250AC-50	3000	1.60	Ø440	- 10 x Ø10	39.0	80	
SMT 250AC-50	3000	2.00	Ø440	- 10 x Ø10	45.0	110	
SMT 250AC-50	3500	1.00	Ø400	- 10 x Ø10	26.0	58	
SMT 250AC-50	3500	1.60	Ø400	- 10 x Ø10	41.6	85	
SMT 250AC-30	4000	1.00	Ø400	- 7 x Ø10	34.0	68	
SMT 250AC-40	5000	1.00	Ø400	- 8 x Ø10	42.0	80	
SMT 250AC-50	6000	1.00	Ø400	- 10 x Ø10	52.0	100	
SMT 250AC-50	6500	1.00	Ø400	- 10 x Ø10	52.0	110	
SMT 250AC-50	7000	1.00	Ø400	- 10 x Ø10	52.0	116	
SMT 250AC-50	7500	1.00	Ø400	- 10 x Ø10	52.0	121	

- 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)