

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'İN 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.

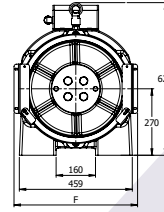
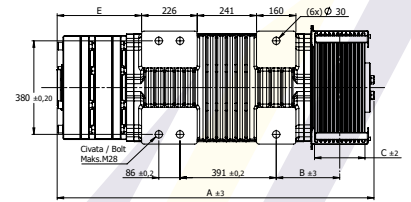
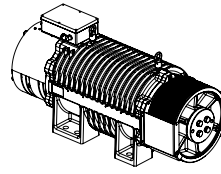
ADVANTAGES OF SMT 250AC

- 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

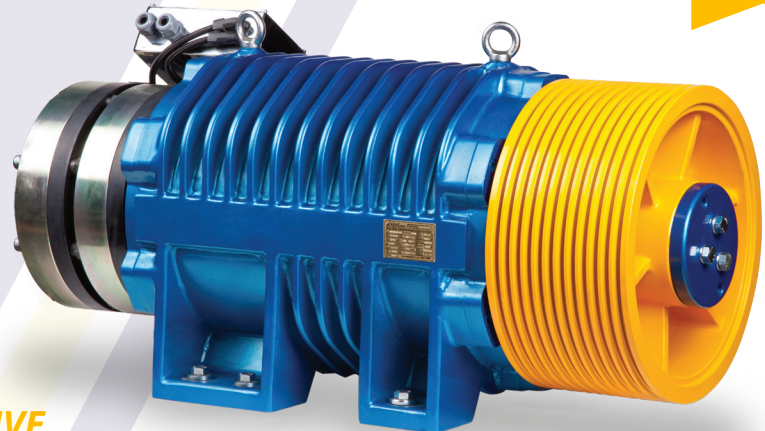
ÇEVRECİ - İNOVATİF
ENVIRONMENTALIST - INNOVATIVE



Motor Tipi Motor Type	Kasnak Çapı - Halat Adedi x Çapı Pulley Dia. - No. of Ropes x Rope Dia.	A	B	C	ØD	E	F	Ağırlık Weight
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SMT 250AC-30	Ø400 - 8 x Ø10	1267	258,5	205	400	313	502	975
SMT 250AC-30	Ø440 - 8.10 x Ø10	1267	258,5	205	440	313	502	975
SMT 250AC-30	Ø520 - 5 x Ø12	1267	258,5	205	520	313	550	975
SMT 250AC-40	Ø440 - 8.10 x Ø10	1267	258,5	205	440	313	502	975
SMT 250AC-40	Ø520 - 8.10 x Ø10	1267	258,5	205	520	313	550	975
SMT 250AC-40	Ø520 - 5.6 x Ø12	1267	258,5	205	520	313	550	975
SMT 250AC-40	Ø520 - 8.10 x Ø12	1267	258,5	205	520	313	550	975
SMT 250AC-50	Ø440 - 8.11 x Ø10	1299	258,5	205	440	345	502	1110
SMT 250AC-50	Ø440 - 8.11 x Ø11	1299	258,5	205	440	345	502	1110
SMT 250AC-50	Ø520 - 6.10 x Ø12	1299	258,5	205	520	345	550	1110

EN 81-20
EN 81-50

STANDARTLARINA
UYGUNDUR!



CE
0400

Maksimum Statik Yük
Maximum Static Load

13000 kg

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 250AC-30	975-1000	1.00	Ø440	- 8 x Ø10	7.5	23	2:1	24
SMT 250AC-40	975-1000	1.00	Ø520	- 8 x Ø10	9.0	26		
SMT 250AC-50	1350	1.00	Ø520	- 7 x Ø12	9.5	27		
SMT 250AC-40	1350	1.00	Ø440	- 10 x Ø10	9.0	30		
SMT 250AC-50	1500	1.00	Ø440	- 9 x Ø11	12.5	28		
SMT 250AC-50	1600	1.00	Ø440	- 10 x Ø11	12.5	30		
SMT 250AC-30	975-1000	1.60	Ø440	- 8 x Ø10	11.0	31		
SMT 250AC-40	975-1000	1.60	Ø520	- 8 x Ø10	11.0	30		
SMT 250AC-50	1350	1.60	Ø520	- 7 x Ø12	19.0	43		
SMT 250AC-40	1350	1.60	Ø440	- 10 x Ø10	14.0	41		
SMT 250AC-50	1500	1.60	Ø440	- 9 x Ø11	19.0	41		
SMT 250AC-50	1600	1.60	Ø440	- 10 x Ø11	19.0	44		
SMT 250AC-30	1000	2.00	Ø440	- 8 x Ø10	13.5	37		
SMT 250AC-40	1000	2.00	Ø520	- 6 x Ø12	18.0	40		
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	1600	2.00	Ø440	- 9 x Ø11	23.0	56		
SMT 250AC-30	1000	2.50	Ø440	- 8 x Ø10	17.0	45		
SMT 250AC-40	1000	2.50	Ø520	- 6 x Ø12	18.0	40		
SMT 250AC-50	1350	2.50	Ø440	- 8 x Ø10	27.0	60		
SMT 250AC-50	1350	2.50	Ø520	- 7 x Ø12	23.0	57		
SMT 250AC-50	1600	2.50	Ø440	- 9 x Ø11	29.0	70		
SMT 250AC-40	1000	4.00	Ø440	- 8 x Ø10	38.5	71		
SMT 250AC-50	1000	4.00	Ø520	- 6 x Ø12	39	70		
SMT 250AC-50	1350	4.00	Ø440	- 8 x Ø11	45	104		
SMT 250AC-50	1350	4.00	Ø440	- 9 x Ø11	45	122		
SMT 250AC-30	1600	1.00	Ø440	- 7 x Ø10	13.5	30	1:1	24
SMT 250AC-30	2000	1.00	Ø400	- 8 x Ø10	13.5	33		
SMT 250AC-30	2000	1.00	Ø440	- 8 x Ø10	13.5	38		
SMT 250AC-40	2000	1.00	Ø520	- 6 x Ø12	14.0	36		
SMT 250AC-40	2500	1.00	Ø440	- 10 x Ø10	18.0	43		
SMT 250AC-50	2500	1.00	Ø520	- 7 x Ø12	19.0	40		
SMT 250AC-50	3000	1.00	Ø440	- 9 x Ø11	23.0	55		
SMT 250AC-50	3500	1.00	Ø440	- 10 x Ø11	23.0	64		
SMT 250AC-30	1600	1.60	Ø440	- 7 x Ø10	22.0	42		
SMT 250AC-30	2000	1.60	Ø400	- 8 x Ø10	27.0	55		
SMT 250AC-30	2000	1.60	Ø440	- 8 x Ø10	22.0	52		
SMT 250AC-40	2500	1.60	Ø440	- 10 x Ø10	32.0	68		
SMT 250AC-50	3000	1.60	Ø440	- 9 x Ø11	39.0	80		
SMT 250AC-50	3500	1.60	Ø440	- 10 x Ø11	39.0	90		
SMT 250AC-30	1600	2.00	Ø440	- 7 x Ø10	27.0	48		
SMT 250AC-30	1600	2.00	Ø520	- 5 x Ø12	27.0	58		
SMT 250AC-50	3000	2.00	Ø440	- 9 x Ø11	45.0	105		
SMT 250AC-50	3500	2.00	Ø440	- 10 x Ø11	45.0	125		
SMT 250AC-40	2000	2.00	Ø440	- 8 x Ø10	27.0	60		
SMT 250AC-40	2000	2.00	Ø520	- 6 x Ø12	32.0	65		
SMT 250AC-40	2500	2.00	Ø440	- 10 x Ø10	38.5	84		
SMT 250AC-50	2500	2.00	Ø520	- 7 x Ø12	39.0	80		
SMT 250AC-30	1600	2.50	Ø440	- 7 x Ø10	34.0	74		
SMT 250AC-30	1600	2.50	Ø520	- 5 x Ø12	30.0	70		
SMT 250AC-40	2000	2.50	Ø520	- 6 x Ø12	38.5	80		
SMT 250AC-50	2500	2.50	Ø520	- 7 x Ø12	45.0	105		
SMT 250AC-40	1600	3.00	Ø520	- 5 x Ø12	45.0	85		
SMT 250AC-40	2000	3.00	Ø520	- 6 x Ø12	45.0	100		
SMT 250AC-50	2500	3.00	Ø520	- 7 x Ø12	45.0	105		
SMT 250AC-50	1000	3.00	Ø520	- 6 x Ø12	29.0	51		
SMT 250AC-50	1350	3.00	Ø520	- 7 x Ø12	45.0	68		
SMT 250AC-50	2000	4.00	Ø500	- 7 x Ø12	75.0	140		
SMT 250AC-50	4000	1.00	Ø440	- 8 x Ø11	45.0	81	4:1	24
SMT 250AC-50	4000	1.60	Ø440	- 8 x Ø11	75.0	120		
SMT 250AC-50	5000	1.00	Ø440	- 10 x Ø10	45.0	96		
SMT 250AC-50	5000	1.60	Ø440	- 10 x Ø10	75.0	145		
SMT 250AC-50	6000	1.00	Ø440	- 10 x Ø11	45.0	117.5		
SMT 250AC-50	6000	1.60	Ø440	- 10 x Ø11	75.0	175		
SMT 250AC-50	6500	1.00	Ø440	- 10 x Ø11	45.0	125		

- 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

-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