

**M**  
**CRANE**  
**SYSTEMS**

mercan Makina Ve Sanayi Ürünleri İç Ve Dış Tic. Ltd. Şti.



# Motor Katalogu KE-EX serisi

[www.mercanvinc.com.tr](http://www.mercanvinc.com.tr)

**Ex-proof elektrikli vinçler için  
K-Ex serisi  
asenكرون elektrik motorları**

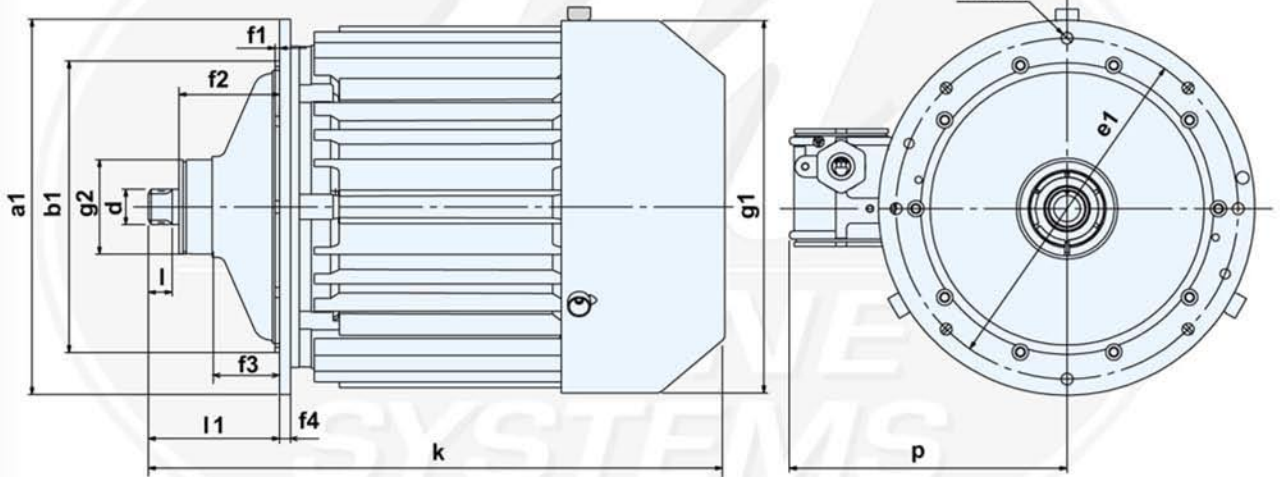
- Voltaj modifikasyonları, 50 Hz/60 Hz
- İzolasyon sınıfı F
- Eksenel shaft hareketi 0,5±1,0 mm
- IP 44 (EN 60529)
- Flanş bağlantılı
- Aşırı sıcaklık koruması
- EN 5018 Ex(d) IIB T5, Ex(d) IIC T5 'e göre ex-proof

**Kullanım alanları: Ex-proof hareketli mekanizmalar**

**Asynchronous electric motors  
K-Ex series for main lifting mechanism  
of explosion-proof electric hoists**

- Voltage modifications, 50 Hz/60 Hz
- Insulation class F
- Axial shaft run 0,5±1,0 mm
- IP 44 (EN60529)
- Flange mount
- Überheat protection
- Explosion-proof as per EN 5018 Ex(d) IIB O5, Ex(d) IIC T5

**Applications: Main lifting mechanism of explosion-proof electric hoists**



**Teknik Bilgiler 380V, 50Hz / Technical data at 380V, 50Hz**

Güç Power	Tip Type	Devir sayısı Speed of revolution	Çalışma zamanı Duty cycle		Akım Current	Kalkış momenti Starting torque	Fren momenti Braking torque	Ağırlık Weight
			CD	SF				
kW		min <sup>-1</sup>	%	h <sup>-1</sup>	A	Nm	Nm	kg
1,5	KE 1608-6 Ex	910	30	180	5,8	25	23,5	47
3,0	KE 2008-6 Ex	930	30	180	9,0	60	43	70
4,5	KE 2011-6 Ex	920	40	240	12,5	78	78	80
8,0	KE 2612-6 Ex	920	40	240	20,0	150	110	135
13,0	KE 3317-6 Ex	920	40	240	26,0	360	225	241
20,0	KE 3317-4 Ex	1360	40	240	38,0	360	225	241
0,7/3,0	KE 2612-24/6 Ex	210/930	20/40	240	6,5/7,5	55	48	120
0,7/4,5	KE 2612-24/4 Ex	210/1400	20/40	240	6,5/9,5	55	55	120
1,7/8,0	KE 3317-24/6 Ex	200/920	10/40	240	15,0/18,0	140	125	203
1,7/12,5	KE 3317-24/4 Ex	200/1430	10/40	240	15,0/23,0	140	135	203



mercān

Makina ve Sanayi Ürünleri İç ve Dış Ticaret Ltd.Şti.

Doğan Araslı Bulvarı, Fatih Sanayi Sitesi C-3 Blok No:30 Esenyurt- İstanbul-TÜRKİYE

Tel: + 90 (212) 428 62 30 Mobil: + 90 (545) 283 39 49 Faks: + 90 (212) 428 63 28

e-mail: info@mercanvinc.com.tr

info@mercanmakina.com.tr

Web Adresi: www.mercanvinc.com.tr

www.mercanmakina.com.tr

[www.mercanvinc.com.tr](http://www.mercanvinc.com.tr)