



ARKEN

Hayat Hiç Durmasın...

Enerjinin ulaşmadığı yer kalmasın...

SDEC MOTOR Özellikleri



Dizel motor üretmek için 1347 yılında Çin'de kurulan SDEC, yeni teknolojiye sahip dizel motorların lider üreticilerinden biridir. 2007 yılında bünyesinde SAIC Volvo, SAIC Iveco ticari araç firmaları, Shanghai MHI Turbo, Shanghai MHI Motor gibi japo Mitsubishi grubunu, Shanghai Volkswagen ve Shanghai GM araç üretim firmalarını barındıran SAIC Motor grubunun bir üyesi haline gelmiştir.

"Dizel motorlarının en iyi ve en kaliteliğini üretmek" sloganıyla yola çıkan SDEC bugün 600.000 m² fabrika alanı içerisinde 31.000 m² kapalı alanda ticari araç, jeneratör, marine ve tarım sektörüne yılda 100.000'den fazla ve CNG yakıtlı motor üretmektedir. 50-725kVA aralığında bir yelpazeye sahip olan SDEC dizel motorları, en yeni teknolojiyi kullanarak Avrupa ve Amerika'da üretilen motorlarla rekabet etmektedir.

Yeni Seri Motorların Özellikleri

- Silindir başına 4 valf teknolojisi sayesinde, daha güçlü motor, düşük yakıt tüketimi. Tier 2 egzoz emisyonu ve yakıtın en iyi şekilde yanması sağlanmaktadır.
- Elektronik Hız Regülatörü ile hassas devir ayarı ve frekans sağlanmaktadır.
- Modüler tasarım sayesinde, motor parça sayısı azaltılarak bakım ve onarım kolaylaştırılmış ayrıca su pompası, yağ pompası ve yağ soğutucusu motor gövdesine entegre edilmiştir.
- Muhafazalı hava filtre kiti, soğutma sistemi: radyatör, fan, fan koruyucu ve tüm motor donanımları orijinal montajlı olarak tedarik edilmektedir.

SDEC Serisi				BOYUTLAR Açık - Kapalı Tip							
JENERATÖR MODELİ	MODEL	Sil. Sayısı	ALTERNATÖR	Prime		Standby		Uzunluk mm	Genişlik mm	Yükseklik mm	Ağırlık (kuru) kg
				kVA	kW	kVA	kW				
ARK-S 66	SC4H95D2	4	PRO18L G/4	60	48	66	52,8	2150/2872	1100/1100	1315/1720	1150/1570
ARK-S 80	SC4H95D2	4	PRO22S B4	70	56	77	61,6	2150/2872	1100/1100	1315/1720	1180/1595
ARK-S 100	SC4H115D2	4	PRO22S C/4	88	70,4	97	77,6	2150/2872	1100/1100	1315/1720	1250/1660
ARK-S 115	SC4H160D2	4	PRO22S D/4	100	80	115	92	2150/2872	1100/1100	1365/1720	1300/1760
ARK-S 135	SC4H160D2	4	PRO22M E/4	121	96,8	135	108	2150/2872	1100/1100	1365/1720	1380/1835
ARK-S 155	SC4H180D2	4	PRO22M F/4	139	111,2	153	122,4	2150/2872	1100/1100	1365/1720	1420/1875
ARK-S 170	SC7H230D2	6	PRO22M F/4	154	123,2	170	136	2650/3433	1100/1100	1525/1950	1715/2430
ARK-S 200	SC7H230D2	6	PRO28S A/4	177	141,6	196	156,8	2650/3433	1100/1100	1545/1950	1840/2530
ARK-S 235	SC9D280D	6	PRO28S C/4	213	170,4	235	188	2650/3433	1100/1100	1505/1950	2035/2750
ARK-S 265	SC9D 310D2	6	PRO28 SC/4	242	193,6	265	212	2750/3640	1250/1250	1720/2100	1950 / 2670
ARK-S 300	SC9DF340D2	6	PRO28S D/4	264	211,2	290	232	2750/3635	1250/1250	1713/2100	2100/2820
ARK-S 340	SC10E400D2	6	PRO28M E/4	310	248	340	272	3550/4413	1450 /1450	1820/2193	3140/3990
ARK-S 400	SC12E460D2	6	PRO28LG /4	360	288	400	320	3450 /4360	1450 /1450	1950 /2500	3150/3950
ARK-S 440	SC15G500D2	6	PRO28L G/4	400	320	440	352	3550/4413	1450/1450	1820/2193	3350/4150
ARK-S 550	SC25G610D2	12 V	PRO35S C/4	500	400	550	440	3980/4945	1650/1650	2085/2560	3350/4150
ARK-S 600	SC25G690D2	12V	PRO35S D/4	545	436	599,6	479,6	3980/4945	1650/1650	2085/2560	3680/4720
ARK-S 660	SC27G755D2	12V	PRO35M E/4	600	480	660	528	3980/4945	1650/1650	2085/2560	3680/4720
ARK-S 725	SC27G830D2	12V	PRO35M F/4	650	520	715	572	3980/4945	1650/1650	2085/2560	3700/4740
ARK-S 800	SC27G900D2	12 V	PRO35MG/4	718	575	790	632	4500/5471	2000/2000	2182/2560	4925/5955
ARK-S 865	SC33W990D2	6	PRO 35LH/4	784	627,2	862	689,6	4500 / 5480	2000 / 2000	2190 / 2500	4807/6213
ARK-S 1010	SC33W1150D2	6	PRO 40SB/4	920	736	1012	809	4500/7600	2000/2440	2580/3500	7585/12220