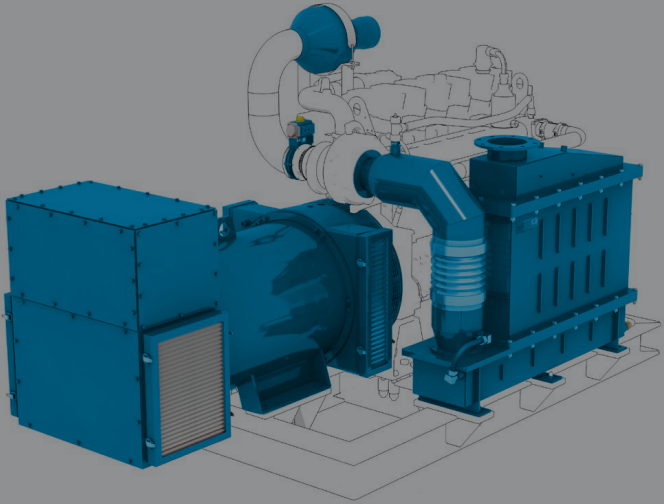


D

eneyimi ve bilgi birikimi ile TEKSAN bundan böyle ATEX ve/veya IECEx gibi şartlara uygun patlamaya dayanıklı dizel jeneratörleri üretebilmektedir.

Patlamaya dayanıklı jeneratörler, tehlikeli konumlar için tasarlanmış ve ATEX 94/9/EC Direktifi şartlarına uygun ve Zone 2'ye uygun olarak belgelendirilmiş düzenleyici ve güvenlik ekipmanları içermektedir.

Bundan böyle Tehlikeli Alanlar için (Zone 2) 900 kVA'ya kadar jeneratör setleri sağlayabilmekteyiz. Modellerimizden bazıları aşağıda bulunmaktadır; ancak çözümlerimiz müşteri isteğine göre tamamen özelleştirilebilmektedir.



**GÜVENİLİR GÜÇ
HER ZAMAN YANINIZDA**

TEKSAN

1994'ten beri

	GENEL			
Güç çıkışı	85 kVA	95 kVA	125 kVA	150 kVA
Aşırı yükleme	10%			
Voltaj	415 V	480 V	415 V	480 V
Güç faktörü	0.8			
Frekans	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Ortam kapasitesi	-20 ... +50°C			
Doluluk boşluk oranı	Kesintisiz			
Patlama Koruma kodu	Ex nA nC IIB T3			
Sertifikasyon programı	ATEX IECEx - talebe göre			
Boyutlar	JTF		U:2900 G:1500 Y:1800mm	
Ağırlık (kuru)	JTF		2400 kg	

	MOTOR	
İmalatçı/Tip	Volvo Penta D5	Volvo Penta D7A TA
Konfigürasyon	In-line 4	In-line 6
Hacim	4.76 L	7.15 L
Egzoz emisyonu	EU IWW	IMO Tier II EU IWW
Soğutma sistemi	Doğrudan tahrikli antistatik fanlı radyatör	
Egzoz sistemi	Su soğutmalı egzoz manifoldu ve turbo SafeCooler™ egzoz gazı soğutma sistemi Egzoz alev tuzakları Egzoz alev tuzaksız - talebe göre Kıvılcım tutucu	
Başlangıç sistemi	Pnömatik Elektrik - talebe göre	
Kontrol	Pnömatik frekans ayar aktüatörü - talebe göre Pnömatik yakıt durdurma aktüatörü - talebe göre Elektrik (Ex) frekans ayar aktüatörü - talebe göre Elektrikli (Ex) yakıt durdurma aktüatörü - talebe göre	
Koruma sistemi	Gaz Tespiti Hava Giriş Kapatma Aşırı Hız Kapatma	

	JENERATÖR
Konfigürasyon	Çift rulman
Sıcaklık artış sınıfı	F sınıfı
Yalıtım sınıfı	H sınıfı
Voltaj regülatörü	PMG ile DVR2000E
IP derecesi	IP44 (IP56'ya kadar mevcut)
Yoğuşma önleyici ısıtıcı	Evet
Sargı ısınma sensörleri	Faz başına 1 Faz başına 2 - talebe göre