AVERA SERVİS

TEXNİKİ GÖSTƏRİCİLƏR VƏRƏQİ

DİZEL VƏ BENZİN GENERATORLAR (ISO 8528)

SƏHİFƏ 1 / 2 — ƏSAS GÜC, MÜHƏRRİK VƏ ALTERNATOR

PowerTech GENERATOR

MODEL ADI: [POWERTECH PD-DF 825]

- **Brend / İstehsalçı:** POWERTECH GENERATOR
- **Yanacaq Növü:** Dizel
- **İcra Forması:** Səssiz (Kabinli)
- **Gərginlik / Tezlik:** [400 / 230 V — 50 Hz | 3 Faza]
- **Nominal Cərəyan (Amper):** 1192 A
- **İdarəetmə Paneli:** DSE



EHTİYAT GÜC (STANDBY - ESP)	DAİMİ GÜC (PRIME - PRP)	NOMİNAL CƏRƏYAN (AMPER)	GÜC ƏMSALI VƏ FAZA
[825] kVA / [660] kW	**[750] kVA / [600] kW**	**[1192] A**	**Cos ϕ = 0.8**
Fövqəladə rejim (ISO 8528)	Fasiləsiz işləmə (ISO 3046)	Tam yükləmə cərəyanı	3 Faza / 4 Naqilli (400V)

Güc Standartları (ISO 8528): Standby Güc (ESP) — şəbəkə kəsildikdə dəyişkən yük üçün maksimum güc (artıq yükləməyə icazə verilmir). | Prime Güc (PRP) — fasiləsiz iş rejimi üçün güc (12 saatda 1 saat +10% artıq yükləmə imkanı, ISO 3046).

1. MÜHƏRRİK (ENGINE) TEXNİKİ GÖSTƏRİCİLƏRİ

Mühərrik Markası və Modeli	Dongfeng / SYZ6D750E
Mühərrik Gücü (Standby / Prime)	[660] kW / [600] kW | Yanacaq növü: Dizel
Silindr Sayı və İş Həcmi	[8 Silindr, Sıralı] | Mühərrik həcmi: 19.6 Litr | Porşen diametri/gedişi: [150 x 185] mm
Hava Emiş və Soyutma Sistemi	Turboşarjlı İnterkulerli | Su ilə soyutma (50°C radiatorlu)
Yağ və Soyutma Mayesi Həcmi	Mühərrik yağı həcmi: [64] Litr | Radiator (soyutma) həcmi: [159] Litr
Fırlanma Tezliyi, Governor və Starter	[1500] dövr/dəq | Elektron Governor | 24V Starter + Şarj alternatoru

2. ALTERNATOR (GENERATOR BAŞLIĞI) XÜSUSİYYƏTLƏRİ

Alternator Markası	STAMFORD
Alternator Modeli	354G
Alternator Gücü (kVA / kW)	[880] kVA / [704] kW (Nominal çıxış gücü)
Konstruksiya və Standartlar	Tək yastıqlı, 4 qütblü, fırçasız sinxron tip | IEC 60034-1 & VDE 0530 standartları
İzolyasiya, Qorunma və AVR	H Sinfi izolyasiya | IP23 qorunma dərəcəsi | Avtomatik Gərginlik Tənzimləyicisi (AVR ±1%)

PowerTech GENERATOR

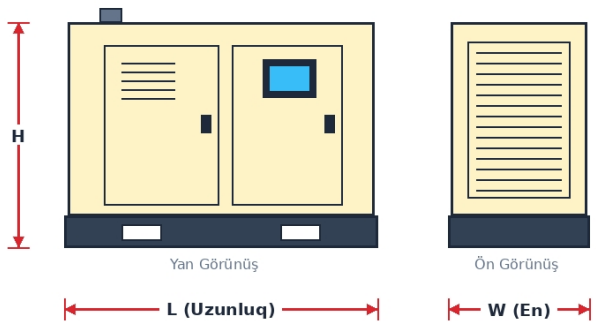
3. YANACAQ SƏRFİYYATI, İDARƏETMƏ PANELİ VƏ KOMPLEKTASİYA

Yanacaq Çəninin Tutumu	[750] Litr (Şassiyə inteqrasiya olunmuş, yanacaq səviyyə göstəricisi ilə)
Yanacaq Sərfiyyatı (100% / 75% / 50%)	100% yük: [160] L/saat | 75% yük: [119] L/saat | 50% yük: [84] L/saat
İdarəetmə Paneli və Bağlantı	DSE AMF rəqəmsal panel | USB, RS-232 və GSM üzərindən izləmə və proqramlanma
Standart Komplektasiya	Qaynaqlı şassi və forklift yuvaları, vibrasiya yastıqları, sənaye səsboğucu, yağ boşaltma kranı, akkumulyator/redresor, blok su qızdırıcısı
Əlavə Seçimlər (Opsional)	ATS (Transfer panosu), qoruma açarı, zəlzələ sensoru, xüsusi rəng/səsboğucu

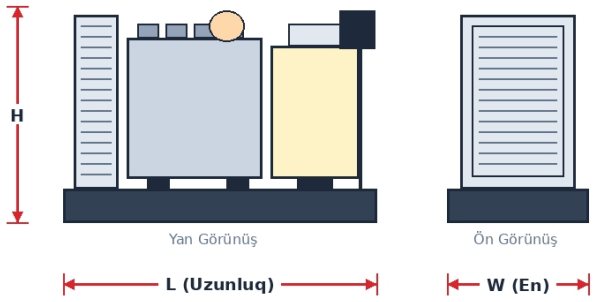
4. GENERATORUN ÖLÇÜLƏRİ, ÇƏKİSİ VƏ SƏS SƏVİYYƏSİ (BAĞLI VƏ AÇIQ TİP)

Parametr	Bağlı Tipli (Səssiz Kabinli)	Açıq Tipli (Open Frame)
Uzunluq (L)	[4400] mm	[4000] mm
En (W)	[1900] mm	[1900] mm
Hündürlük (H)	[2500] mm	[2300] mm
Ümumi Çəki (Quru)	[6088] kq	[5458] kq
Səs Səviyyəsi (7 metrdən)	[65 - 70] dBA	[95 - 105] dBA

BAĞLI TİPLİ (SƏSSİZ KABİNLİ) KONTUR



AÇIQ TİPLİ (OPEN FRAME) KONTUR



PowerTech GENERATOR

Zəmanət Şərtləri: Bütün POWERTECH generator dəstləri AVERA SERVİS MMC tərəfindən [1 / 2] il və ya [1000 / 2000] motosaat rəsmi zəmanət və 7/24 texniki servis dəstəyi ilə təmin olunur.