

PERIODICAL INSPECTION REPORT		ELEKTRİK JENERATÖRÜ PERİYODİK KONTROL RAPORU				PERIODICAL INSPECTION REPORT	
Cumhuriyet Mah. Ahmet Arif Blv. Gazioğulları Plaza No:4 Kat:7-39 Merkez/BATMAN Tlf: 0488 502 53 47 & 0532 060 07 11 & 0552 805 60 80 E-mail: protermal@yandex.com / Web: www.ptermal.com							
Rapor Tarihi:	6.06.2022						
Rapor No:	PRT22 - H10 / ADT - EJR01						
Müşteri Bilgileri	Unvan:	AKYOL DENİM TEKSTİL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.					
	Adres:	ŞEMSİBEY OSB. MAH. AHTAMAR CAD. NO:17 TUŞBA / VAN					
	Sözleşme No.:	TN-PM22-H110					
Muayene Tarihi:	1.06.2022	Muayene Yeri:	VAN	Bir Sonraki Muayene Tarihi:	1.06.2023	Muayene Süresi:	Başlangıç Saati: 09:00:00 Bitiş Saati: 18:00:00
İlgili Mevzuatlar:	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği(Sayısı:28628) 25.04.2013						
TEKNİK ÖZELLİKLER							
Jeneratörün Markası:	AKSA		EKİPMAN KORUYUCU:		KABİNLİ		
İmal Yılı:	2021		Jeneratör Kütleli :		1570 kg		
Seri No:	17981126		Max: Ortam Sıcaklığı :		50 -C		
Güç:	136 Kw		Güç Faktörü:		0,8		
Faz Sayısı:	3		Devir Sayısı:		1500 RPM		
Gerilim:	231 ~ 400 V		Soğutma Sisteminin Tipi:		HAVA VE SIVI		
Frekans:	50 ~ 60 Hz		Yakıt Tipi :		SIVI YAKITLI		
Akım:	196 A		İlk Hareket Sistem Tipi:		OTOMATİK VE MANUEL		
PERİYODİK KONTROL METODU		*Görsel Kalite Kontrollerinin Yapılması *Fonksiyonel Kontrollerin Yapılması					
Kullanılan Ölçüm Cihazları		TS 1700 Topraklama Cihazı					
U: UYGUN, U.D.: UYGUN DEĞİL, N.U.: NUMUNEYE UYGULANMAZ							
GENEL KONTROLLER				U.	U.D.	N.U.	AÇIKLAMALAR
1) Bir önceki periyodik muayene raporu var mı? Bakım kayıtları mevcut mu?				✓			Muayene Esnasında Herhangi bir uygunsuzluğa rastlanılmamıştır.
2) İkaz ve uyarı levhaları mevcut mu? yangın söndürme tüpü var mı?				✓			Muayene Esnasında Herhangi bir uygunsuzluğa rastlanılmamıştır.
3) Elektrik temasına karşı koruma var mı?				✓			Muayene Esnasında Herhangi bir uygunsuzluğa rastlanılmamıştır.
4) Radyatör su seviyesi ve antifreeze seviyesi uygun mu? Motor yağı seviyesi durumu?				✓			Muayene Esnasında Herhangi bir uygunsuzluğa rastlanılmamıştır.
5) Jeneratör odası hava girişi panjurları kapatılmış, oda jeneratörü iklim şartlarından koruduğu kontrol edildi mi?				✓			Muayene Esnasında Herhangi bir uygunsuzluğa rastlanılmamıştır.
6) Ekipmanın göstergeleri çalışıyor mu?(Hararet, batarya, yakıt seviye göstergesi ve elektriksel göstergeler)*				✓			Muayene Esnasında Herhangi bir uygunsuzluğa rastlanılmamıştır.
7) Yağ filtresinin değişim tarihini kontrol et. 1 yılı geçmiş ise bu madde sonucu uygun değildir.				✓			Muayene Esnasında Herhangi bir uygunsuzluğa rastlanılmamıştır.
8) Yakıt filtresinin değişim tarihini kontrol et. 1 yılı geçmiş ise bu madde sonucu uygun değildir.				✓			Muayene Esnasında Herhangi bir uygunsuzluğa rastlanılmamıştır.
9) Jeneratör kapalı bir alanda muhafaza ediliyor mu?				✓			Muayene Esnasında Herhangi bir uygunsuzluğa rastlanılmamıştır.
10) Egsoz sistemi kaçaaksız bir şekilde çalışıyor mu? Susturucu var mı?				✓			Muayene Esnasında Herhangi bir uygunsuzluğa rastlanılmamıştır.
11) Egsoz ucu havaya açık ve jeneratör odasına egsoz gazı girişi olmadığı kontrol edildi.				✓			Muayene Esnasında Herhangi bir uygunsuzluğa rastlanılmamıştır.
12) Çalışma esnasında kritik elemanlarda ısınma var mı? (Rulmanlar yatakları, yakıt-yağ pompaları)*				✓			Muayene Esnasında Herhangi bir uygunsuzluğa rastlanılmamıştır.
13) Çalışma yağ basıncı durumu?* Jeneratör çalışırken alarm durumu?*				✓			Muayene Esnasında Herhangi bir uygunsuzluğa rastlanılmamıştır.
14) Jeneratörün verdiği Voltaj değeri şebeke voltajına yakındır.*				✓			Muayene Esnasında Herhangi bir uygunsuzluğa rastlanılmamıştır.
15) Tesis elektriği ana dağıtım panosundan kesildi, jeneratör grubu 10 sn içinde devreye girdi ve sistem için tasarlanan elektrik gücünü sağladığı görüldü.*				✓			Muayene Esnasında Herhangi bir uygunsuzluğa rastlanılmamıştır.
16) Tesis elektriği ana dağıtım panosundan kesildi, jeneratör grubu yarım saat çalıştırıldı ve tesise elektrik jeneratör üzerinden verildi. Herhangi bir kesinti, dalgalanma, güç kaybı, mekanik problem gözlenmedi.*				✓			Muayene Esnasında Herhangi bir uygunsuzluğa rastlanılmamıştır.
ÖLÇÜM SONUÇLARI				Ölçülen Ω	Sınır Ω	AÇIKLAMALAR	
Gövde topraklaması direnç değeri				0.82 Ω	1	Muayene Esnasında Herhangi bir uygunsuzluğa rastlanılmamıştır.	
İKAZ VE ÖNERİLER:		Muayene Esnasında Herhangi bir uygunsuzluğa rastlanılmamıştır.					
SONUÇ:		Kontrolü gerçekleştirilen ekipmanın bir sonraki periyodik kontrol tarihine kadar kullanılması UYGUNDUR.					
KONTROLÜ YAPAN & ONAYLAYAN							
Adı Soyadı / Ekipnet No:	Harun DOĞAN Elektrik Elektronik Mühendisi K21064773 72587 - 18877080						
Meslek:							
EMO Sicil No:							
Diploma No:							
İmza:							
İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Bu muayene raporunda verilen muayene sonuçları muayene anındaki iş ekipmanın durumuna aittir.							