

JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY

📍 MADRID / SPAIN





GENERATOR HAQQINDA ÜMUMİ MƏLUMAT

GENERATOR	TEZLİK	GƏRGİNLİK	GÜC FAKTORU	SÜRƏT	DİZEL MÜHƏRRİK		ALTERNATOR			İŞ	GENERATOR ÇIXIŞ DƏYƏRLƏRİ								
Model	Hz	V	Cos Q	D/ Dəq.	Marka	Model	Seriya	Marka	Model	Seriya	Üsulu	kVA	kW	A					
JCD 330	50	231/400	0.8	1500		TCD8.7	TCD		JCB	270LXA	Standby	330,0	264,0	476,9					
											Prime	300,0	240,0	433,5					
											Continuous	266,2	213,0	384,7					
											Standby	360,0	288,0	520,2					
JCD 360	60	277/480	0.8	1800											270LX	Prime	327,3	261,8	472,9
																Continuous	289,5	231,6	418,3

- Qabaqcıl Texnologiya və Keyfiyyətli Dizel Mühərriki
- Qabaqcıl Texnologiya və Keyfiyyətli Alternator
- Aşağı Əməliyyat Xərcləri
- Premium Məhsul Dəstəyi
- Kompakt, Sakit Pantent Dizayn Kabini
- Bol və Sərfəli Ehtiyat Hissələri
- Davamlılıq, Aşağı səs-gurultu

- Tropik, 50°C Radiator
- Su və Hissəcik Ayırıcı Yanacaq Filtri
- Aşağı yanacaq sərfiyyəti, Aşağı Yağ İstifadəsi
- Qlobal Xidmət və Baxım Şəbəkəsi
- Çevik Tətbiq üçün Uyğun İdarəetmə Paneli
- Yüksək Keyfiyyətli və Etibarlı Texnologiya
- Yarım Əsrlik Generator İstehsalı Təcrübəsi

STAND BY (GÖZLƏMƏ ŞƏKLİ) GÜC – ESP:

Qəfil elektrik kəsilməsi halında təcili elektrik enerjisini təmin etmək üçün tətbiq edilir. İstehsalçı tərəfindən müəyyən edilmiş Stand By güc səviyyəsindən yuxarı yüklənə bilməz, bütün texniki xidmətin müntəzəm olaraq və müəyyən edilmiş qaydada aparılması şərti ilə, maksimum 70% orta dəyişən yüklə ildə maksimum 200 saat işlədilə bilər. İstehsalçı tərəfindən verilən Stand By gücündə ildə maksimum 25 saat işlədilə bilər.

PRIME (ƏSAS) GÜC – (PRP):

Dəyişən yüklərdə bir il ərzində qeyri-məhdud istifadə edilə bilər və bütün texniki xidmətlər müntəzəm olaraq və istehsalçı tərəfindən müəyyən edilmiş qaydada yerinə yetirilirsə, istehsalçı tərəfindən verilən Baş gücün orta hesabla 70% -dən çox olmamalıdır. İstehsalçı tərəfindən 100% olaraq verilən Prime gücünün istifadə müddəti ildə 500 saatdan çox ola bilməz, 12 saatlıq bir iş dövründə 1 saat ərzində 10% həddindən artıq yükləmə edilə bilər, ümumi iş müddəti 10 ilə ildə 25 saatdan çox ola bilməz. % həddən artıq yüklənmə.

MƏHDUD DAVAMLI GÜC – LTP

İstehsalçı tərəfindən verilən əsas gücdə, bütün texniki xidmətin müntəzəm olaraq və istehsalçı tərəfindən nəzərdə tutulmuş qaydada aparılması şərti ilə, ildə 500 saatdan çox olmayan 100% orta güclə yüklənə bilər.

CONTINUOUS (DAİMİ - MƏRKƏZİ TƏRZ İSTİFADƏSİ) GÜC – COP

Müəyyən edilmiş ekoloji şəraitdə, bütün texniki xidmətlər müntəzəm olaraq və istehsalçı tərəfindən nəzərdə tutulmuş şəkildə aparılırsa, dəyişən və ya sabit yüklərdə qeyri-məhdud işləyə bilən gücdür, istehsalçı tərəfindən verilən Davamlı gücdən artıq yük edilə bilməz.

GENERATORUN SEÇİLMƏSİNDƏ VƏ İSTİFADƏSİNDƏ AŞAĞIDAKI MƏQAMLARA DİQQƏT YETİRMƏK TÖVSIYƏ OLUNUR

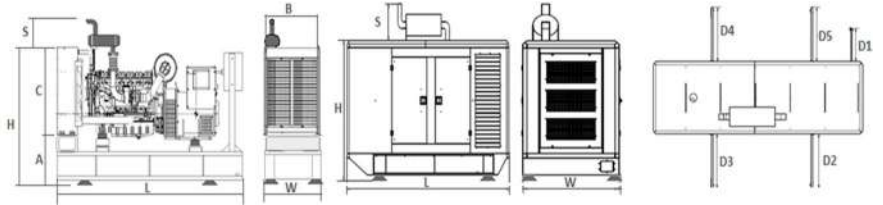
- * Generatorlar, bütün texniki qulluqların vaxtında və orijinal ehtiyat hissələri ilə, fasiləsiz (fasiləsiz) işləmə səviyyəsində, yağdan istifadə etməklə, kataloqda göstərilən Prime (PRP) gücünün maksimum 70%-i qədər yüklə işlədilə bilər. istehsalçı tərəfindən elan edilmiş keyfiyyət.
- * Generatorlar kataloqda göstərilən Prime (PRP) gücünün 50%-dən aşağı güclərdə işlədilməməlidir, belə hallar mühərrikin həddindən artıq yanmasına və yağ atmasına səbəb olur və qısa müddətdən sonra qalıcı və düzəldilməz zədələnmələr baş verər
- * Ehtiyacınız təqribən 1000 kVA və daha yüksəkdirsə, sizə iqlat, üçlü sinxron, bərabər köhnəlmə və uğursuzluqdan qorunma sistemləri seçməyi tövsiyə edirik.
- * Bu, satınalma və əməliyyat mərhələlərində sizə əhəmiyyətli üstünlüklər verəcəkdir.

GENERATOR ÖLÇÜLƏRİ VƏ TEXNİKİ ÇİZİMLƏRİ



DƏYƏRLƏR		AÇIQ TİP GENERATOR	QAPALI TİP GENERATOR
EN	mm	1100	1179
BOY	mm	3095	3921
HÜNDÜRLÜK	mm	1782	2498
ÇƏKİ (BOŞ)	Kg	2163	2600
YANACAQ ÇƏNİNİN TUTUMU	L	475	673

SİMVOL	AÇIQ	ŞKAFLI
L	3095	3921
W	1100	1179
H	1598	1955
S	184	543
A	766	
B	810	
C	860	
D1		520
D2		850
D3		850
D4		850
D5		850



YANACAQ SƏRFİ

ƏSAS GÜCÜN %	1500 d/ dəq.	1800 d/ dəq.
	l/saat	l/saat
110 %	66,77	73,67
100 %	59,86	65,96
75 %	43,97	48,46
50 %	30,08	33,15

DİZEL MÜHƏRRİKİNİN TEXNİKİ PARAMETRELƏRİ

50 Hz – 1500 d/dak			60 Hz – 1800 d/dak		
Model		TCD8.7	Model		TCD8.7
Dövr	d/dak	1500	Dövr	d/dak	1800
Tezlik	Hz	50	Tezlik	Hz	60
Güc Standartı və Səviyyə		Davamlı – Yanacaqın Optimallaşdırılması	Güc Standartı		Davamlı – Yanacaqın Optimallaşdırılması
Emissiya Sınıfı			Emissiya Sınıfı		
ÜMUMİ			ÜMUMİ		
Aspirasiya		Turbo, intercooler	Aspirasiya		Turbo, intercooler
Tənzimləyici Növü		Elektronik	Tənzimləyici Növü		Elektronik
Tənzimləyici Markası		Bosch	Tənzimləyici Markası		Bosch
Silindrlərin Sayı		6	Silindrlərin Sayı		6
Silindrlərin Cərgəsi		Düz, Ardıcıl	Silindrlərin Cərgəsi		Düz, Ardıcıl
Yanacaq Enjeksiya Sistemi		Common Rail	Yanacaq Enjeksiya Sistemi		Common Rail
Silindir Həcmi	L	8,70	Silindir Həcmi	L	8,70
Bore	mm	117	Bore	mm	117
Stroke	mm	135	Stroke	mm	135
Sıxılma Nisbəti		17,5:1	Sıxılma Nisbəti		17,5:1
Orta Effektiv Təzyiq	Bar	26,60	Orta Effektiv Təzyiq	Bar	24,50
Piston Sürəti	m/s	6,75	Piston Sürəti	m/s	8,10
Fırlanma İstiqaməti		Saat əqrəbinin əksinə	Fırlanma İstiqaməti		Saat əqrəbinin əksinə
Volan Dışli Dışlərinin Sayı		154	Volan Dışli Dışlərinin Sayı		154
TƏNZİMLƏYİCİ PERFORMANSI			TƏNZİMLƏYİCİ PERFORMANSI		
Common Rail Qubernatoru (Bosch) ilə sürətin azaldılması	%	-	Common Rail Qubernatoru (Bosch) ilə sürətin azaldılması	%	-
Tənzimləyici Standartı		G3	Tənzimləyici Standartı		G3
ƏTALƏTİN FIRLANMA MOMENTİ			ƏTALƏTİN FIRLANMA MOMENTİ		
Volan (Standart Generator Xüsusiyyətləri)	Kg m ²	1,92	Volan (Standart Generator Xüsusiyyətləri)	Kg m ²	1,92
Maks. Addım yükün qəbulu, addım 1	%	-	Maks. Addım yükün qəbulu, addım 1	%	-
Tam yüklə səs gücü, o cümlədən Radiator	Db(A)	≤97	Tam yüklə səs gücü, o cümlədən Radiator	Db(A)	≤97
Səs təzyiqi (ortalama 1m, tam yük)	Db(A)	≤95.6	Səs təzyiqi (ortalama 1m, tam yük)	Db(A)	≤95.6
QURU MÜHƏRRİK ÇƏKİSİ			QURU MÜHƏRRİK ÇƏKİSİ		
Quru Mühərrik Çəkisi (Radiator istisna olmaqla)	kg	818	Quru Mühərrik Çəkisi (Radiator istisna olmaqla)	kg	818
Quru Mühərrik Çəkisi (Radiator daxil olmaqla)	kg	898	Quru Mühərrik Çəkisi (Radiator daxil olmaqla)	kg	898
YAĞLAMA SİSTEMİ			YAĞLAMA SİSTEMİ		
Yağ Spesifikasiyası		15W40/CI-4/SL	Yağ Spesifikasiyası		15W40/CI-4/SL
Yağ sərfi (Yanacaq % - i)	%	0,10	Yağ sərfi (Yanacaq % - i)	%	0,10
Yağ tutumu (karter)	l	28,00	Yağ tutumu (karter)	l	28,00
Min. Yağ Təzyiqi (Xəbərdarlıq)	Bar	1,50	Min. Yağ Təzyiqi (Xəbərdarlıq)	Bar	1,50
Minimum Yağ Təzyiq (Söndürmə)	Bar	NO	Minimum Yağ Təzyiq (Söndürmə)	Bar	NO
Maks. İcazə verilən yağ temperaturu (Yağ Qabı)	°C	120	Maks. İcazə verilən yağ temperaturu (Yağ Qabı)	°C	120

DİZEL MÜHƏRRİKİNİN TEXNİKİ PARAMETRELƏRİ

50 Hz – 1500 d/dak			60 Hz – 1800 d/dak		
MÜHƏRRİKİN ÇIXIŞ GÜCÜ			MÜHƏRRİKİN ÇIXIŞ GÜCÜ		
Ümumi Mühərrik Gücü (Gözləmə) (Stand By)	Kw	290	Ümumi Mühərrik Gücü (Gözləmə) (Stand By)	Kw	320
Fan itkisi	Kw	11	Fan itkisi	Kw	18
Volan Çıxış Gücü (xalis)	Kw	279	Volan Çıxış Gücü (xalis)	Kw	302
Elektrik Mühərrikinin Gücü (Gözləmə) (Stand By)	Kva	330	Elektrik Mühərrikinin Gücü (Gözləmə) (Stand By)	Kva	360
Ümumi Mühərrik Gücü (Əsas) (Prime)	Kw	265	Ümumi Mühərrik Gücü (Əsas) (Prime)	Kw	290
Ümumi Mühərrik Gücü (Daimi)	kw	245	Ümumi Mühərrik Gücü (Daimi)	kw	265
ÜMUMİ SOYUTMA SİSTEMİ (PRIME)			ÜMUMİ SOYUTMA SİSTEMİ (PRIME)		
Maks. Soyuducu Çıxış Temperaturu	°C	105	Maks. Soyuducu Çıxış Temperaturu	°C	105
Maks. Daimi dalğa. Axın müqaviməti	Bar	0,30	Maks. Daimi dalğa. Axın müqaviməti	Bar	0,30
Maks. Soyuducu Temperatur (xəbərdarlıq)	°C	108	Maks. Soyuducu Temperatur (xəbərdarlıq)	°C	108
Maks. Soyuducu Temperatur (Söndürmə)	°C	113	Maks. Soyuducu Temperatur (Söndürmə)	°C	113
Termostatın açılmağa başladığı temperatur	°C	82	Termostatın açılmağa başladığı temperatur	°C	82
Tam Açıq Termostatda Temperatur	°C	95	Tam Açıq Termostatda Temperatur	°C	95
Soyuducu nasosun axını	m ³ /h	213,90	Soyuducu nasosun axını	m ³ /h	257,80
Min. Soyuducu nasosdan əvvəl təzyiq	Bar	0,075	Min. Soyuducu nasosdan əvvəl təzyiq	Bar	0,075
İntercooler Çıxış Temperaturu (Standart Vəziyyət)	°C	50	İntercooler Çıxış Temperaturu (Standart Vəziyyət)	°C	50
MÜHƏRRİKİN SOYUTMA SİSTEMİ			MÜHƏRRİKİN SOYUTMA SİSTEMİ		
Soyuducu tutumu (mühərrik)	l	14	Soyuducu tutumu (mühərrik)	l	14
Soyuducu Tutumu (Soyutma Bölməsi daxil olmaqla)	l	24	Soyuducu Tutumu (Soyutma Bölməsi daxil olmaqla)	l	24
Soyuducu tutumu (mühərrik)	°C	53	Soyuducu tutumu (mühərrik)	°C	53
Fan Gücü İstehlakı	kW	11	Fan Gücü İstehlakı	kW	18
Soyuducu Hava axını	m ³ /h	21600	Soyuducu Hava axını	m ³ /h	25200
Hava Təzyiq İtkisi (Xarici)	mbar	-	Hava Təzyiq İtkisi (Xarici)	mbar	-
İSTİLİYİN YAYILMASI			İSTİLİYİN YAYILMASI		
İstiliyin yayılması (mühərrik və radiator)	kW	98,70	İstiliyin yayılması (mühərrik və radiator)	kW	112,00
İstilik Yayılması (İntercooler)	kW	45,60	İstilik Yayılması (İntercooler)	kW	58,40

DİZEL MÜHƏRRİKİNİN TEXNİKİ PARAMETRELƏRİ

50 Hz – 1500 d/dak			60 Hz – 1800 d/dak		
QƏBUL VƏ EGZOZ MƏLUMATLARI			QƏBUL VƏ EGZOZ MƏLUMATLARI		
Maks. Əmmə Düşməsi (Anahtar Konumu)	mbar	50	Maks. Əmmə Düşməsi (Anahtar Konumu)	mbar	50
Yanma havasının həcmi	m ³ /h	1029	Yanma havasının həcmi	m ³ /h	1292
Maks. Egzoz geri təzyiqi	mbar	100	Maks. Egzoz geri təzyiqi	mbar	100
Maks. Egzoz qazının temperaturu	°C	680	Maks. Egzoz qazının temperaturu	°C	680
İşlənmiş qaz axını (yüksək temperatur)	m ³ /h	1500	İşlənmiş qaz axını (yüksək temperatur)	m ³ /h	1500
Egzoz Flanşı/Borunun Diametri	mm	110	Egzoz Flanşı/Borunun Diametri	mm	110
ELEKTRİK SİSTEMİ			ELEKTRİK SİSTEMİ		
Gərginlik	V	24	Gərginlik	V	24
Başlanğıc mühərriki	KW	7,50	Başlanğıc mühərriki	KW	7,50
Alternator çıxış cari dəyəri	A	55	Alternator çıxış cari dəyəri	A	55
Batareya Tutumu	Ah	2*120	Batareya Tutumu	Ah	2*120

ALTERNATORUN TEXNİKİ PARAMETRLƏRİ



ALTERNATOR TEXNİKİ PARAMETRLƏR				
İzolyasiya sinfi	H	Xəbərdarlığa Nəzarət Sistemi	Öz-Özünə Xəbərdarlıq	
Sarma addımı	2/3 - (N° 6)	A.V.R. Modeli	Standart	AS440
Terminal Sayı	12	Gərginliyin tənzimlənməsi	%	± 1
Mühafizə sinfi	IP 23	Qısa Qapanmaya Dayanma Limiti	10 sn	300% (3 IN)
Hündürlük	m	Ümumi harmonik (*) TGH / THC	%	< 4
Dövrü RPM	d/dəq	Dalğa forması : NEMA = TIF - (*)		< 50
Hava axını	m ³ /san.	Dalğa forması : I.E.C. = THF - (*)	%	< 2
Ön rulman	Yok	- Arxa rulman	Rulman	6310-2RZ
Rotorun sarılması	100%	Mis	Stator sarğı	100%
				Mis

ALTERNATOR DƏYƏRLƏRİ

50 HZ / 231-400V COSQ 0,8 / 1500 d/dəq										
STANDART İSTİFADƏ ALTERNATORU				İSTEYE BAĞLI ALTERNATORDAN İSTİFADƏ EDİN						
MÜHƏRRİK MODELİ		JCB 270LXA				TAL046F				S4L1D D/HC4D
İŞ ÜSULU		Sürekli				Stand By				
MÜHİT TEMPERATURU	C°	40°C				27°C				
SINIF / TEMPERATUR ARTIMI	C°	H/ 125° K				H/ 163° K				
ULDUZ SERİYASI	V	380/220	400/231	415/240	1 Faz	380/220	400/231	415/240	1 Faz	
PARALEL ULDUZ	V	190/110	200/115	208/120	220	190/110	200/115	208/120	220	
ÜÇBUCAQ SERİYASI	V	220	230	240	230	220	230	240	230	
ÇIXIŞ GÜCÜ	kVA	318,0	318,0	330,0	-	350,0	350,0	363,0	-	
ÇIXIŞ GÜCÜ	kW	254,4	254,4	264,0	-	280,0	280,0	290,4	-	

60 HZ / 277-480V COSQ 0,8 / 1800 R d/dəq										
STANDART İSTİFADƏ ALTERNATORU				İSTEYE BAĞLI ALTERNATORDAN İSTİFADƏ EDİN						
MÜHƏRRİK MODELİ		JCB 270L1				TAL046D				S4L1D-C
İŞ ÜSULU				Sürekli			Stand By			
MÜHİT TEMPERATURU	C°	40°C			27°C					
SINIF / TEMPERATUR ARTIMI	C°	H / 125° K			H / 163° K					
ULDUZ SERİYASI	V	416/240	440/254	480/277	1 Faz	416/240	440/254	480/277	1 Faz	
PARALEL ULDUZ	V	208/120	220/127	240/138	-	208/120	220/127	240/138	-	
ÜÇBUCAQ SERİYASI	V	240	254	277	240	240	254	277	240	
ÇIXIŞ GÜCÜ	kVA	294,0	309.0	325.0	-	323.0	340,0	358,0	-	
ÇIXIŞ GÜCÜ	kW	235,2	247,2	260,0	-	258,4	272,0	286,4	-	

NƏZARƏT MODUL PARAMETRLƏRİ

Fövqəladə Stop Xəbərdarlığı
Yüksək Generator Gərginliyi
Aşağı Generator Tezliyi
Yağ Sensor Kabelinin Qırılması
Maqnit Alma Xətası
Aşağı Yanacaq Səviyyəsi (Opsiyonel)
Aşağı Generator Gərginliyi, Aşağı Batareya Gərginliyi
Yüksək Generator Tezliyi
Faza Ardıcılığı Xətası,
Balanssız Cərəyan
Aşırı Yük, Balanssız Yük,

Aşağı Yağ Təzyiqi
Aşağı Su Temperaturu
Yüksək Su Temperaturu
Temperatur Sensoru Qırılıb
Əks Güc, Həddindən Artıq Cərəyan
Başlama Xətası, Dayandırma Xətası
Yüksək Yağ Temperaturu (Opsiyonel)
Yüksək Batareya Gərginliyi
Şarj Alternatoru Xətası
Elektron Canbus Səhvləri (ECU)
Baxım Vaxtı Sıqnalı
Aşağı Sürət, Yüksək Sürət

İDARƏ PANELİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ



- Kildəmə Qapağı ilə Polad Levha Paneli
- ATS / Avtomatik Köçürmə Paneli – Könüllü
- Nəzarət Modulu
- Batareya şarj cihazı
- Təcili Durdurma Düyməsi
- Blok Terminal Bağlantısı
- Yükləmə Çıxış Terminali-Busbar
- Sistem Qoruyucu Sigortalar
- TMS / Çıxış Anahtarı - Opsiyonel
- Qrafik LCD display
- Arxa işıqlı 128x64 piksel
- Nəzarət Relesi

NƏZARƏT MODULUNUN TEXNİKİ PARAMETRELƏRİ

Marka	JO ENERGY	Model	Trans-MIDIAMF.232.GP
Panel bölməsi	120mm X94mm	Mühafizə sinfi	Öndən IP65
Ağırlıq	260 gr	Ətraf mühit şəraiti	Rakım:2000 m
Mühit Rütubəti	Maksimum %90.	Mühit temperaturu	-20°C ilə +70°C
DC Batareya Təchizat Gərginliyi	8 - 32 V	Batareyanın gərginliyinin ölçülməsi	8 - 32 V
Şəbəkə Tezliyi	5 - 99,9 Hz	Şəbəkə gərginliyinin ölçülməsi	3 - 300 V Faz -Nötr, 5 - 99,9 Hz
Generator gərginliyinin ölçülməsi	3 - 300 V	Generator Tezliyi	5 - 99,9 Hz
Cari Transformator İkincil	5A	İşləmə müddəti	Sürekli
Şarj Alternatorunun gərginliyinin ölçülməsi	8 - 32 V	Şarj Alternatorunun Oyanması	210mA &12V, 105mA &24V Nominal 2.5W
Rabitə interfeysi	RS-232	Analoq Göndərən Ölçmə	0 - 1300ohm
Generator kontaktor relesinin çıxışı	5A & 250V	Şəbəkə kontaktoru rölesinin çıxışı	5A & 250V
Solenoid tranzistor çıxışları	DC təchizatı ilə 1A	Transistor çıxışlarını işə salın	DC təchizatı ilə 1A
Konfigurasiya edilə bilən -3 tranzistor çıxışı	DC təchizatı ilə 1A	Konfigurasiya edilə bilən -4 tranzistor çıxışı	DC təchizatı ilə 1A

İDARƏ PANELİ FUNKSİYALARI

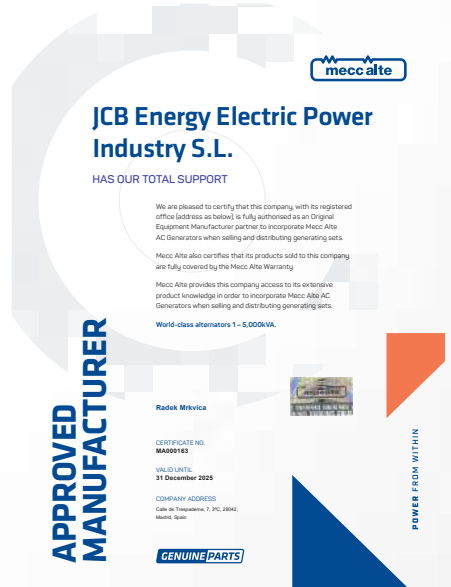
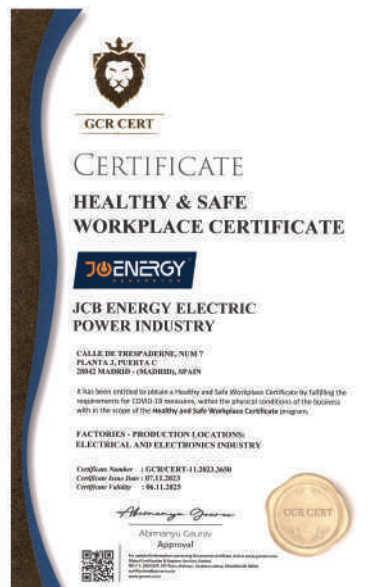
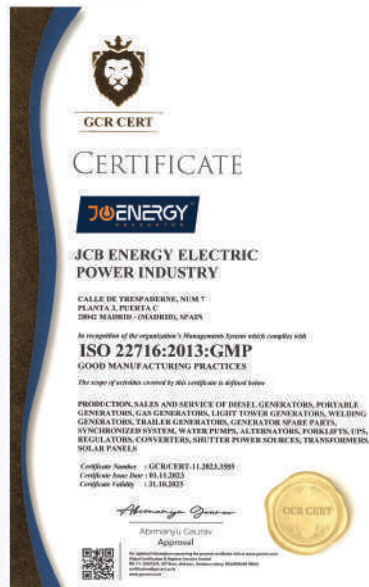
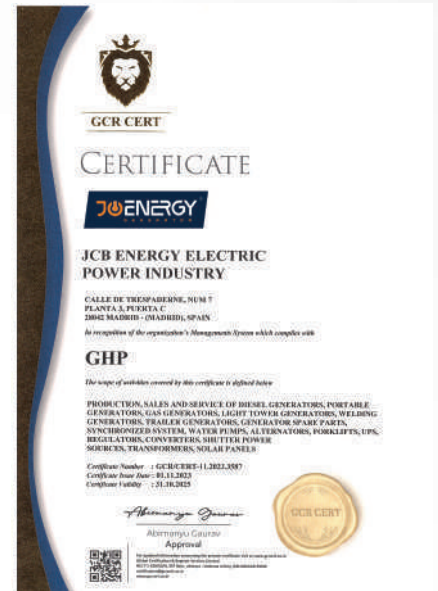
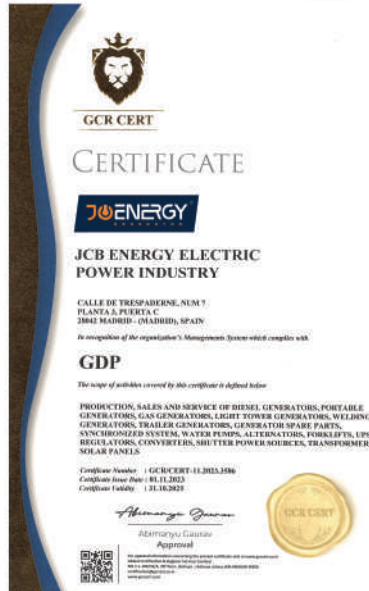
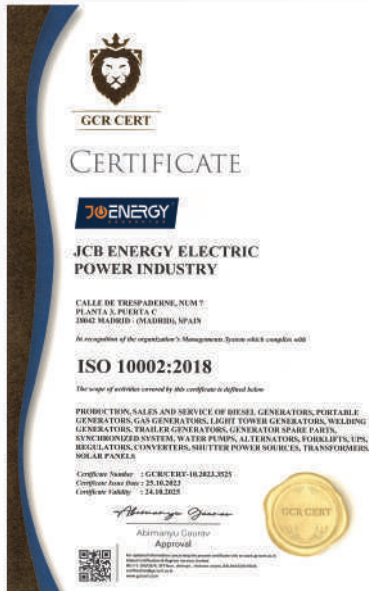
Şəbəkə gərginliyi səviyyəsinə nəzarət	Generatorun gərginlik səviyyəsinə nəzarət	3 fazlı Generator Mühafizəsi	3 fazlı AMF funksiyası	Alarm signalı
Şəbəkə Tezliyi səviyyəsinə nəzarət	Generator Tezlik Səviyyə Nəzarəti	-Yüksək/Aşağı Gərginlik	-Yüksək/Aşağı Tezlik	Qızdırıcı Boru Termostatına Nəzarət
Mühərrikin Run Seçiminə Nəzarət	Generator cərəyan səviyyəsinə nəzarət	-Yüksək/Aşağı Tezlik	-Yüksək/Aşağı Gərginlik	Ethernet, USB, RS232, RS485
Mühərrikin Dayandırılması Seçiminə Nəzarət	Generator Güc Səviyyəsinə Nəzarət	-Cərəyan/Gərginlik Asimmetriyası	-Yüksək/Aşağı Su Temperaturu	İş saati
Mühərrik sürətinin (RPM) DÖVR səviyyəsinə nəzarət	Generatorun İş Cədvəli və Vaxtına Nəzarət	-Həddindən artıq cərəyan / həddindən artıq yükləmə	-Yüksək / Aşağı Yük	Torpaq sızması
Batareya gərginliyi seçimlərini yoxlayın	Yağ Təzyiq Sensorlarına Nəzarət	Temperatur Sensorlarına Nəzarət	Şəbəkə, Generator ATS İdarəsi	Modbus ve SNMP
Mühərrikə Baxım Zamanlarına Nəzarət	Rabitə İnterfeysləri GPRS, GSM	Konfiqurasiya edilə bilən Analoq Giriş və Çıxışlar	Şəbəkə, Gərginlik, Tezlik Monitorinqi	Analoq modem
Keçmiş hadisələrin səhv qeydlərinin saxlanması	Konfiqurasiya edilə bilən proqramlaşdırıla bilən rəqəmsal giriş və çıxışlar	Tək fazlı və ya üç fazlı seçim	Seçilə bilən Qoruma Sinalı / Bağlanması	Modulda Parametrlərin qurulması
Generator Gərginliyinin Monitorinqi	Generator cərəyanı və tezliyi ekranı	Generator Faza Ardıcılığı	Torpaqlama Monitorinqi	Kompüterlə Parametrlərin qurulması

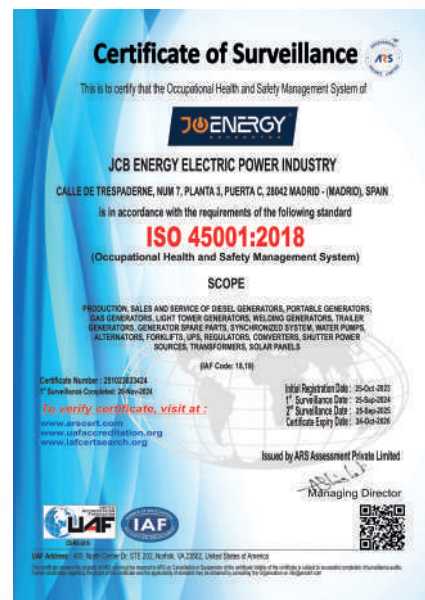
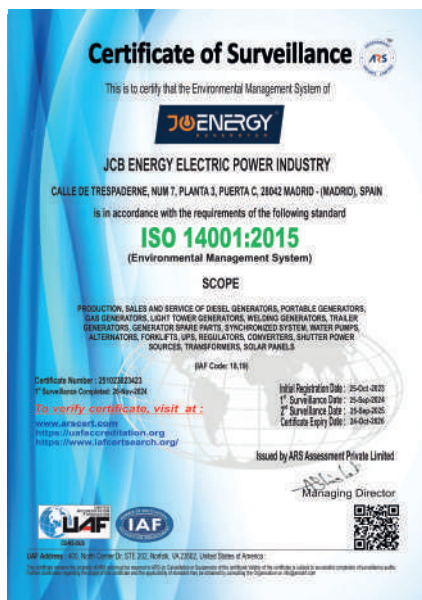
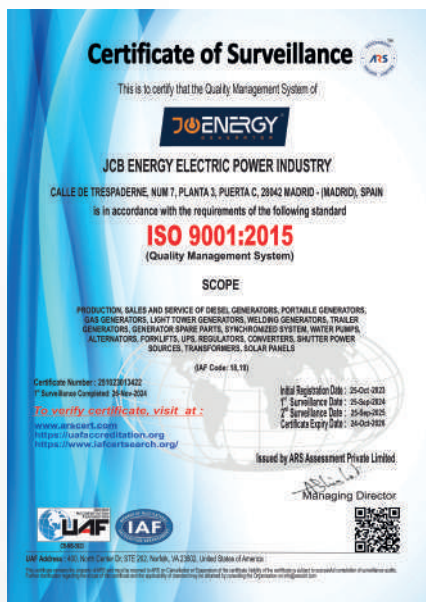
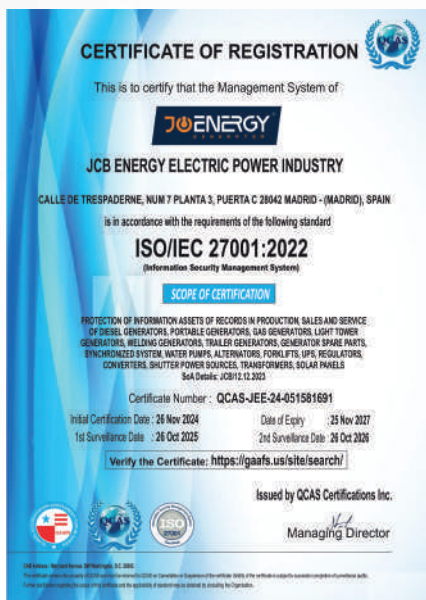
SƏS İZOLASIYASI VƏ ŞASSİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ



- JCB-nin Xüsusi Rəngi və Patentli Dizaynı
- A1 Keyfiyyətli DKP / HRU / Sinklənmiş Polad
- CNC Apkat maşınlarında dəqiq əyilmə
- CNC Punch və Lazer Maşınlarında Dəqiq Kəsmə
- Robotla dəqiq qaynaq
- Nano Texnologiya ilə Boyadan əvvəl Kimyəvi Təmizləmə
- Elektrostatik Toz Boya ilə Robot Boyama
- 200°C Fırında Qurutma və Sərtləşdirmə
- 1500 Saat Duz Testi
- A1 sinfi -50 / +500 °C Şüşə Yundan İzolyasiya
- Şüşə yun üzərində şüşə yun örtüyü
- Ən Yaxşı Səs Desibel Səviyyəsi
- Hər Mühitə Uyğun Temperatur Testləri
- Paslanmayan Aksesuarlar
- Kabel çıxış qeydləri və ya kanallar
- Təcili dayandırma düyməsi
- Yanacaq səviyyəsinin göstəricisi
- Yanacaq boşaltma tapası
- Yanacağın sorulması və qaytarılması qeydləri
- Yanacaq çəninin sızması testi
- Şassinin altındakı vakuum pazları
- Yüksək keyfiyyətli pazlar
- Yüksək keyfiyyətli fitillər
- Yanacaq doldurma qapağı /Vanka/
- Qaldıran və daşıyan aparatlar
- Daxili səsboğucuları
- Xarici səsboğucuları
- Radiator su doldurma qapağı
- Gündəlik yanacaq çəni, Xarici yanacaq çəni

SERTİFİKATLARIMIZ







JCBENERGY
GENERATOR



CE -VERTA-106188
-VERTA-106189

www.jcbenergy.com