

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 100	50	231/400	0.8	1500		BF4M2012C G2	BF		JCB	225M2	Standby	100,0	80,0	144,5
				Prime							91,0	72,8	131,5	
				Continuous							83,2	66,5	120,2	
				Standby							115,0	92,0	166,2	
JCD 115	60	277/480	0.8	1800						225M2	Prime	104,5	83,6	151,1
											Continuous	96,8	77,4	139,9

- 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 sərfiyyatı, Aşağı Yağ İstifadəsi
- Qlobal Xidmət və Baxım Şəbəkəsi
- Çevik Tətbiq üçün Uyğun İdarəetmə Paneli
- Yüksək Keyfiyyətli və Etibarlı Texnologiya
- Yarımlıq 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

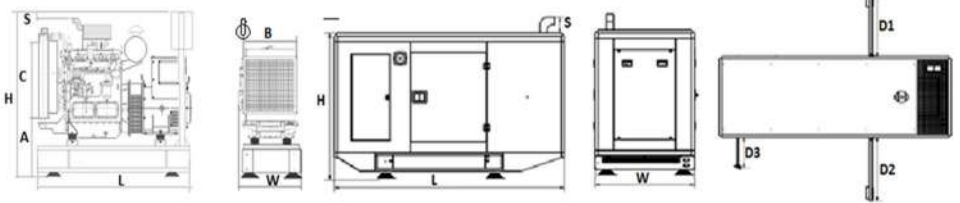
- * Generatorlar, bütün texniki qulluqların vaxtında və orijinal ehtiyat hissələri ilə, fasiləsiz (fasiləsiz) işləmə səviyyəsində, yağdan istifadə etməklə, kataloqda göstərilən Prime (PRP) gücünün maksimum 70%-i qədər yüklə işlədilə bilər. istehsalçı tərəfindən elan edilmiş keyfiyyət.
- * Generatorlar 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	700	1042
BOY	mm	1900	2615
HÜNDÜRLÜK	mm	1562	1766
ÇƏKİ (BOŞ)	Kg	1024	1200
YANACAQ ÇƏNİNİN TUTUMU	L	161	205

SİMVOL	AÇIQ	ŞKAFLI
L	1900	2615
W	700	1042
H	1562	1594
S	95	172
A	580	
B	530	
C	590	
D1		750
D2		750
D3		520
D4		
D5		



YANACAQ SƏRFİ

ƏSAS GÜCÜN %	1500 d/ dəq.	1800 d/ dəq.
	I/saat	I/saat
110 %	23,03	26,75
100 %	21,05	24,32
75 %	15,72	18,15
50 %	10,63	12,27

DİZEL MÜHƏRRİKİNİN TEXNİKİ PARAMETRELƏRİ

50 Hz – 1500 d/dak			60 Hz – 1800 d/dak		
Model		BF4M2012C	Model		BF4M2012C
Dövr	d/dak	1500	Dövr	d/dak	1800
Tezlik	Hz	50	Tezlik	Hz	60
Güc Standartı və Səviyyə		Davamlı – G2	Güc Standartı		Davamlı – G2
Emissiya Sınıfı		Yanacaqın Optimallaşdırılması	Emissiya Sınıfı		Yanacaqın Optimallaşdırılması
ÜMUMİ			ÜMUMİ		
Aspirasiya		Turbo, Intercooler	Aspirasiya		Turbo, Intercooler
Tənzimləyici Növü		Elektronik	Tənzimləyici Növü		Elektronik
Tənzimləyici Markası		DDE	Tənzimləyici Markası		DDE
Silindrlərin Sayı		4	Silindrlərin Sayı		4
Silindrlərin Cərgəsi		Düz, Ardıcıl	Silindrlərin Cərgəsi		Düz, Ardıcıl
Yanacaq Enjeksiya Sistemi		Tək Nöqtəli Enjeksiyon	Yanacaq Enjeksiya Sistemi		Tək Nöqtəli Enjeksiyon
Silindir Həcmi	L	4,04	Silindir Həcmi	L	4,04
Bore	mm	101	Bore	mm	101
Stroke	mm	126	Stroke	mm	126
Sıxılma Nisbəti		18,1:1	Sıxılma Nisbəti		18,1:1
Orta Effektiv Təzyiq	Bar	18,40	Orta Effektiv Təzyiq	Bar	17,30
Piston Sürəti	m/s	6,30	Piston Sürəti	m/s	7,56
Fırlanma İstiqaməti		Saat əqrəbinin əksinə	Fırlanma İstiqaməti		Saat əqrəbinin əksinə
Volan Dişli Dişlərinin Sayı		129	Volan Dişli Dişlərinin Sayı		129
TƏNZİMLƏYİCİ PERFORMANSI			TƏNZİMLƏYİCİ PERFORMANSI		
Mexanik Tənzimləyici ilə Sürətin Azaldılması (Statik).	%	4-5	Mexanik Tənzimləyici ilə Sürətin Azaldılması (Statik).	%	4-5
Elektron Tənzimləyici ilə Sürəti Azalt (Statik).	%	0-3	Elektron Tənzimləyici ilə Sürəti Azalt (Statik).	%	0-3
Tənzimləyici Standartı		G3	Tənzimləyici Standartı		G3
ƏTALƏTİN FIRLANMA MOMENTİ			ƏTALƏTİN FIRLANMA MOMENTİ		
Volansız Mühərrik	Kg m ²	0,16	Volansız Mühərrik	Kg m ²	0,16
Volan (Standart Generator Xüsusiyyətləri)	Kg m ²	1,20	Volan (Standart Generator Xüsusiyyətləri)	Kg m ²	1,20
Maks. Addım yükün qəbulu, addım 1	%	-	Maks. Addım yükün qəbulu, addım 1	%	-
Tam yükdə səs gücü, o cümlədən Radiator	Db(A)	110	Tam yükdə səs gücü, o cümlədən Radiator	Db(A)	110,8
Səs təzyiqi (ortalama 1m, tam yük)	Db(A)	96,7	Səs təzyiqi (ortalama 1m, tam yük)	Db(A)	97,6
QURU MÜHƏRRİK ÇƏKİSİ			QURU MÜHƏRRİK ÇƏKİSİ		
Quru Mühərrik Çəkisi (Radiator istisna olmaqla)	kg	405	Quru Mühərrik Çəkisi (Radiator istisna olmaqla)	kg	405
Quru Mühərrik Çəkisi (Radiator daxil olmaqla)	kg	473	Quru Mühərrik Çəkisi (Radiator daxil olmaqla)	kg	473
YAĞLAMA SİSTEMİ			YAĞLAMA SİSTEMİ		
Yağ Spesifikasiyası		15W40/CI-4/SL	Yağ Spesifikasiyası		15W40/CI-4/SL
Yağ sərfi (Yanacaq % - i)	%	0,15	Yağ sərfi (Yanacaq % - i)	%	0,15
Yağ tutumu (karter)	l	8,50	Yağ tutumu (karter)	l	8,50
Min. Yağ Təzyiqi (Xəbərdarlıq)	Bar	1,80	Min. Yağ Təzyiqi (Xəbərdarlıq)	Bar	1,80
Minimum Yağ Təzyiq (Söndürmə)	Bar	1,50	Minimum Yağ Təzyiq (Söndürmə)	Bar	1,50
Maks. İcazə verilən yağ temperaturu (Yağ Qabı)	°C	125	Maks. İcazə verilən yağ temperaturu (Yağ Qabı)	°C	125

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	93	Ümumi Mühərrik Gücü (Gözləmə) (Stand By)	Kw	108
Fan itkisi	Kw	4,90	Fan itkisi	Kw	8,30
Volan Çıxış Gücü (xalis)	Kw	88,1	Volan Çıxış Gücü (xalis)	Kw	96,7
Elektrik Mühərrikinin Gücü (Gözləmə) (Stand By)	Kva	100	Elektrik Mühərrikinin Gücü (Gözləmə) (Stand By)	Kva	115
Ümumi Mühərrik Gücü (Əsas) (Prime)	Kw	85	Ümumi Mühərrik Gücü (Əsas) (Prime)	Kw	99
Ümumi Mühərrik Gücü (Daimi)	kw	78	Ümumi Mühərrik Gücü (Daimi)	kw	90
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	0.22	Maks. Daimi dalğa. Axın müqaviməti	Bar	0,22
Maks. Soyuducu Temperatur (xəbərdarlıq)	°C	108	Maks. Soyuducu Temperatur (xəbərdarlıq)	°C	108
Maks. Soyuducu Temperatur (Söndürmə)	°C	110	Maks. Soyuducu Temperatur (Söndürmə)	°C	110
Termostatın açılmağa başladığı temperatur	°C	83	Termostatın açılmağa başladığı temperatur	°C	83
Tam Açıq Termostatda Temperatur	°C	98	Tam Açıq Termostatda Temperatur	°C	98
Soyuducu nasosun axını	m³/h	7,20	Soyuducu nasosun axını	m³/h	8,60
Min. Soyuducu nasosdan əvvəl təzyiq	Bar	0.3	Min. Soyuducu nasosdan əvvəl təzyiq	Bar	0,3
İntercooler Çıxış Temperaturu (Standart Vəziyyət)	°C	40	İntercooler Çıxış Temperaturu (Standart Vəziyyət)	°C	40
MÜHƏRRİKİN SOYUTMA SİSTEMİ			MÜHƏRRİKİN SOYUTMA SİSTEMİ		
Soyuducu tutumu (mühərrik)	l	6,00	Soyuducu tutumu (mühərrik)	l	6,0
Soyuducu Tutumu (Soyutma Bölməsi daxil olmaqla)	l	15,90	Soyuducu Tutumu (Soyutma Bölməsi daxil olmaqla)	l	15,90
Soyuducu tutumu (mühərrik)	°C	55	Soyuducu tutumu (mühərrik)	°C	59
Fan Gücü İstehlakı	kW	4,90	Fan Gücü İstehlakı	kW	8,30
Soyuducu Hava axını	m³/h	5400	Soyuducu Hava axını	m³/h	6500
Hava Təzyiq İtkisi (Xarici)	mbar	1,50	Hava Təzyiq İtkisi (Xarici)	mbar	2,0
İSTİLİYİN YAYILMASI			İSTİLİYİN YAYILMASI		
İstiliyin yayılması (mühərrik və radiator)	kW	44,70	İstiliyin yayılması (mühərrik və radiator)	kW	49,90
İstilik Yayılması (İntercooler)	kW	12,30	İstilik Yayılması (İntercooler)	kW	14,90
İstilik Yayılmas (diffuziya)	kW	10,40	İstilik Yayılmas (diffuziya)	kW	10,80

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	25	Maks. Əmmə Düşməsi (Anahtar Konumu)	mbar	25
Yanma havasının həcmi	m ³ /h	320,0	Yanma havasının həcmi	m ³ /h	370,0
Maks. Egzoz geri təzyiqi	mbar	30	Maks. Egzoz geri təzyiqi	mbar	30
Maks. Egzoz qazının temperaturu	°C	600	Maks. Egzoz qazının temperaturu	°C	560
İşlənmiş qaz axını (yüksək temperatur)	m ³ /h	1087	İşlənmiş qaz axını (yüksək temperatur)	m ³ /h	1250
Egzoz Flanşı/Borunun Diametri	mm	-	Egzoz Flanşı/Borunun Diametri	mm	-
ELEKTRİK SİSTEMİ			ELEKTRİK SİSTEMİ		
Gərginlik	V	12	Gərginlik	V	12
Başlanğıc mühərriki	KW	6	Başlanğıc mühərriki	KW	6
Alternator çıxış cari dəyəri	A	35	Alternator çıxış cari dəyəri	A	35
Batareya Tutumu	Ah	1*85	Batareya Tutumu	Ah	1*85

ALTERNATORUN TEXNİKİ PARAMETRLƏRİ



ALTERNATOR TEXNİKİ PARAMETRLƏR					
İzolyasiya sinfi	H	Xəbərdarlığa Nəzarət Sistemi		Öz-Özünə Xeberdarlıq	
Sarma addımı	2/3 - (N° 6)	A.V.R. Modeli		Standart	SX460
Terminal Sayı	12	Gərginliyin tənzimlənməsi		%	± 1
Mühafizə sinfi	IP 23	Qısa Qapanmaya Dayanma Limiti		10 sn	300% (3 IN)
Hündürlük	m	1000	Ümumi harmonik (*) TGH / THC		% < 5
Dövrü RPM	d/dəq	2250	Dalğa forması : NEMA = TIF - (*)		< 50
Hava axını	m ³ /san.	0.216	Dalğa forması : I.E.C. = THF - (*)		% < 2
Ön rulman	Yok	-	Arxa rulman	Rulman	6309-2RZ
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 225M2



TAL044C

STAMFORD

UC274C

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	91,0	91,0	94,0	-	100,0	100,0	103,0	-
------------	-----	------	------	------	---	-------	-------	-------	---

ÇIXIŞ GÜCÜ	kW	72,8	72,8	75,2	-	80,0	80,0	82,4	-
------------	----	------	------	------	---	------	------	------	---

60 HZ / 277-480V COSQ 0,8 / 1800 R d/dəq

STANDART İSTİFADƏ ALTERNATORU

İSTEYE BAĞLI ALTERNATORDAN İSTİFADƏ EDİN

MÜHƏRRİK MODELİ



JCB 225M2



TAL044C

STAMFORD

UC274C

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	103,0	108,0	114,0	-	113,0	119,0	125,0	-
------------	-----	-------	-------	-------	---	-------	-------	-------	---

ÇIXIŞ GÜCÜ	kW	82,4	86,4	91,2	-	90,4	95,2	100,0	-
------------	----	------	------	------	---	------	------	-------	---

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 Siqnalı
Aşağı Sürət, Yüksək Sürət

İDARƏ PANELİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ



- Kılıdləmə 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		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
Konfiqurasiya edilə bilən -3 tranzistor çıxışı	DC təchizatı ilə 1A	Konfiqurasiya edilə bilən -4 tranzistor çıxışı	DC təchizatı ilə 1A

İDARƏ PANELİ FUNKSIYALARI

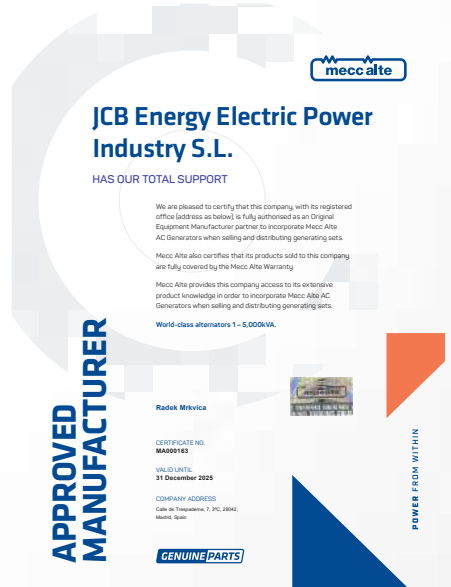
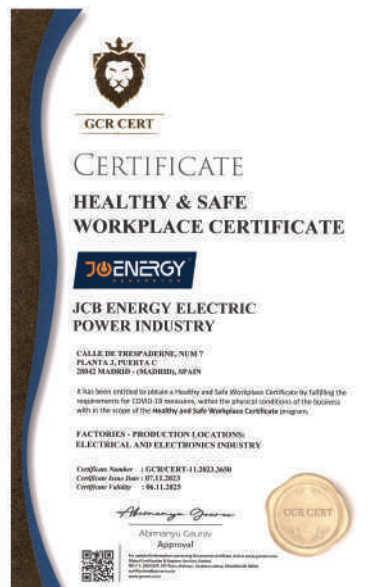
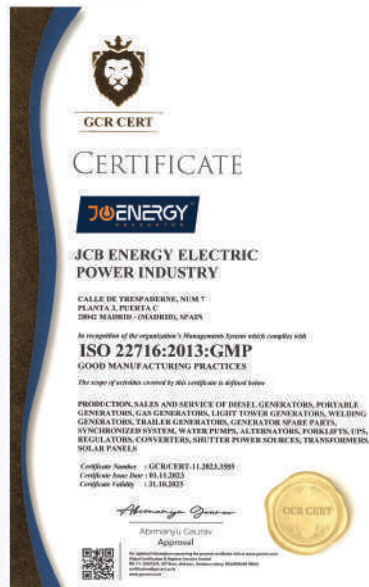
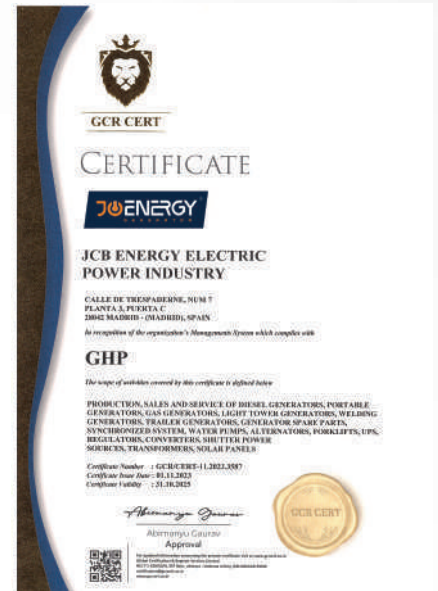
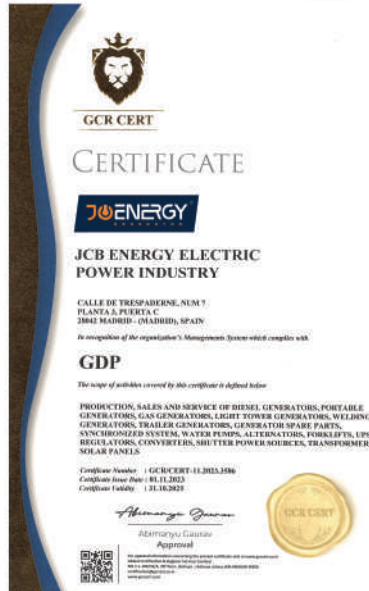
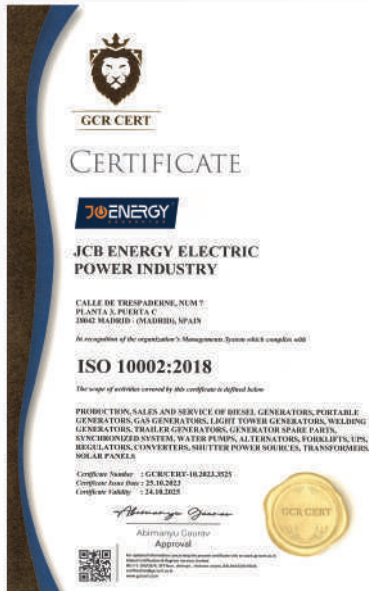
Şəbəkə gərginliyi səviyyəsinə nəzarət	Generatorun gərginlik səviyyəsinə nəzarət	3 fazlı Generator Mühafizəsi	3 fazlı AMF funksiyası	Alarm signalı
Şəbəkə Tezliyi səviyyəsinə nəzarət	Generator Tezlik Səviyyə Nəzarəti	-Yüksək/Aşağı Gərginlik	-Yüksək/Aşağı Tezlik	Qızdırıcı Boru Termostatına Nəzarət
Mühərrikin 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	Konfigurasiya edilə bilən Analoq Giriş və Çıxışlar	Şəbəkə, Gərginlik, Tezlik Monitoringi	Analoq modem
Keçmiş hadisələrin səhv qeydlərinin saxlanması	Konfigurasiya 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 Monitoringi	Generator cərəyanı və tezliyi ekranı	Generator Faza Ardıcılığı	Torpaqlama Monitoringi	Kompüterlə Parametrlərin qurulması

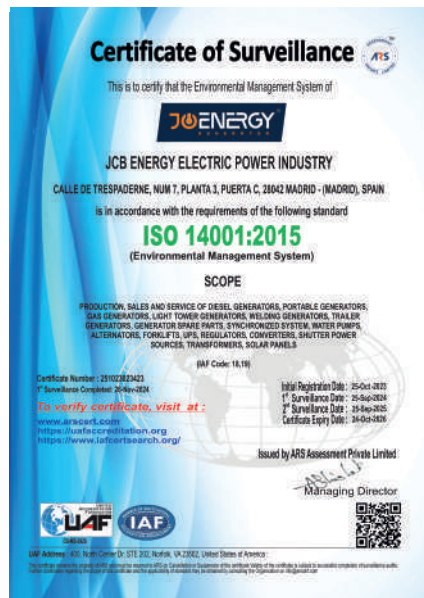
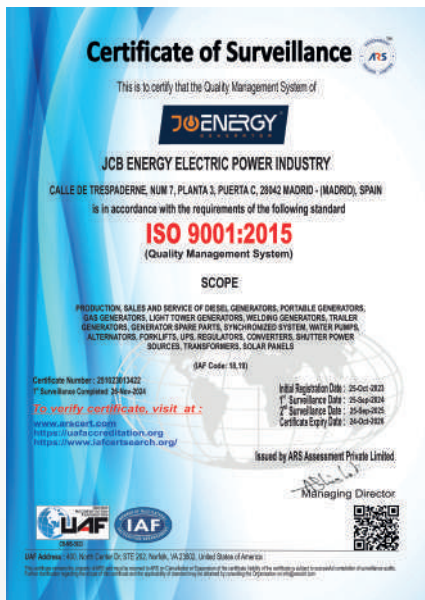
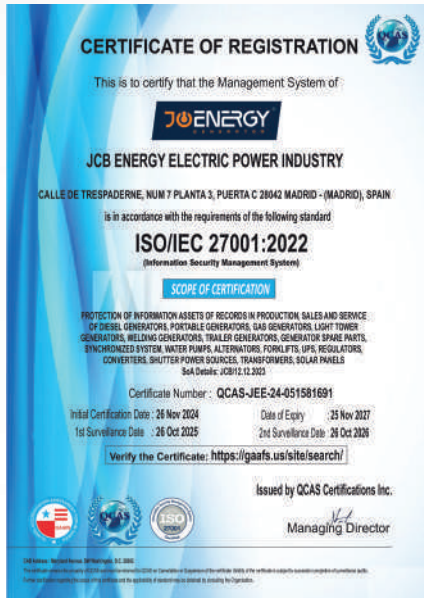
SƏS İZOLASIYASI VƏ ŞASSİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ



- 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