

ГрандМоторс®ZANESLJIV DOBAVITELJ
ELEKTRARNE IN UPS

СПОНСОР



8-800-333-94-60

info@grandmotors.ru

www.grandmotors.ru

Dizelski generator

KOHLER-SDMO R165C2

Dizelsko gorivo
goriva**50**
Гц

Trenutna frekvenca

1500
об/минFrekvenca
rotacija
motor**400/230**
В

Napetostna tekočina



hlajenje

Kartica elektrarne
na spletni strani grandmotors.ru

Moč

rezervni (ESP) primarni	165 kVA 132 kW
(PRP)	150 kVA 120 kW

Motor

John Deere 6068HFS73

Generator

(možnosti dostave)

Leroy Somer LSA 44.2 M95

Nadzorna plošča

(možnosti dostave)

APM303 rusificiran,
podpira samodejni zagon

Glavne značilnosti

Proizvajalec	KOHLER-SDMO
Frekvenca vrtenja	1500 vrt./min
ročna gred	
Hlajenje	tekočina
Način zagona Izhodna	električni zaganjalnik
napetost	400/230 V
Največji tok	238 A
Poraba goriva, pri obremenitev 70%	23,4 l/h

Podatki o namestitvi

Izvedba v ohišju

Dimenzije	356x120x219 cm
Utež	2673 kg
Prostornina rezervoarja za gorivo	868 l
Stopnja hrupa	66 dB

ГрандМоторс®

ZANESLJIV DOBAVITELJ ELEKTRARN
IN UPS

СПОНСОР



8-800 -333-94-60

info@grandmotors.ru

www.grandmotors.ru



Standardna oprema

Varjen jeklen okvir z vibracijskimi nosilci Motor s
priključki Vertikalni hladilni sistem hladilnika

Grelec hladilne tekočine (z grelnim relejem) Generator
električne energije

Generator za polnjenje

Baterija (z žicami in

spenkami)

Polnilec baterij

Električni zaganjalnik

Nadzorna plošča

Elektronski regulator hitrosti Odklopnik (odklopnik)

Zračni filter za normalno delovanje

Rezervoar za gorivo v okvirju dizel

generatorja Sistem za dovod goriva s filtracijo

Sistem za mazanje s filtracijo

Zaščitni sistem za nizek pritisk olja. Tihi dušilec zvoka
(različica z ohišjem) Prilagodljiv izpušni adapter

Predprodajna priprava, testiranje pod obremenitvijo od 50%

do 110% Polnjenje z mešanico

olja in antifriz (do -40°C) Tovarniški test

Navodila za uporabo v ruščini

ГрандМоторс®ZANESLJIV DOBAVITELJ
ELEKTRARNE IN UPS

СПОНСОР



8-800 -333-94-60

info@grandmotors.ru

www.grandmotors.ru

Motor

John Deere 6068HFS73



Glavne značilnosti

Število valjev Model motorja	6
	6068HFS73
Postavitev	v vrsti
Hlajenje	tekočina
Turbopolnilnik	1
Električni sistem Vrsta	12 V
frekvenčnega regulatorja	elektronski
rotacija	
Kompresijsko razmerje	17:1
Delovni volumen	6,72 l
Hitrost vrtenja giba vrtine	106 mm
	127 mm
	1500 vrt./min
ročna gred	
Moč, kWt	153 kW

Motorni sistemi

Glasnost sistema	16 l
hlajenje	
Prostornina oljnega sistema	33 l
Vrsta goriva	Dizelsko gorivo
Poraba goriva, pri obremenitev 110%	36,72 l/h
Poraba goriva, pri obremenitev 100%	33,36 l/h
Poraba goriva, pri obremenitev 75%	25,39 l/h
Poraba goriva, pri obremenitev 50%	17,66 l/h

ГрандМоторс®ZANESLJIV DOBAVITELJ
ELEKTRARNE IN UPS

СПОНСОР



8-800 -333-94-60

info@grandmotors.ru

www.grandmotors.ru

Generator Leroy Somer LSA 44.2 M95

LEROY-SOMER™

Glavne značilnosti

Proizvajalec	Leroy Somer
Model generatorja	LSA 44.2 M95
Moč kVA	165 kVA
Moč, kWt	132 kW
Izhodna napetost Izhodna	400/230 V
frekvenca	50 Hz
Postopnost	3
Faktor moči (cos)	0,8
Tip vzbujalnega sistema Regulator	VOLJA
napetosti Razred električne	R438
zaščite Izolacijski razred	IP23
Temperaturni razred	H
	H
Število ležajev	1

Nadzorna plošča APM303



A podpira način samodejnega zagona dizelskega generatorja

RU podpira ruski jezik

Splošne specifikacije

plošče	Gumb za
nujne primere	KOHLER-SDMO
proizvajalca LCD	Tukaj je
zaslona APM303	Tukaj je
stop	
Možnost samodejnega zagona	Tukaj je
Dnevnik napak	12 vnosov

Prilagoditev in nastavitev delovanja dizelskega agregata

načina delovanja "Manual/Auto" Zakasnitev izklopa
hladilne enote Preverjanje indikatorskih lučk

Spremljanje povezovalnih vmesnikov in upravljanje

RS-485 (ModBUS RTU)
USB
Suhi kontakti za zaustavitev v sili
Suhi kontakti za zagon
Dodatni programabilni izhodi

Indikacija in dimenzija

Voltmeter

Ampermeter

Tahometer

Merilnik frekvence

Števec ur

Prikaz temperature hladilne tekočine

Indikator tlaka olja

Faktor moči (cos)

Prikaz faktorja moči (cos)

Baterijski voltmeter

Merilnik aktivne moči za 3ph. (kW)

Merilnik moči (kilovatni meter)

Skupna aktivna moč (kW)

Števec proizvedene električne energije (kW/h)

Merjenje zaporedja faz

Merjenje temperature olja

Indikator stanja odklopnika (glavni
samodejno)

Opozorila in napake

Neuspešen zagon

Visoka temperatura hladilne tekočine

Nizek tlak olja

Previsoka hitrost motorja

Splošni zvočni signal alarma

Globalno Opozorilo

Alarm nizkega nivoja goriva

Splošna napaka

Nizka hitrost motorja

Zaustavitev nizke napetosti



Dodatne možnosti

Avtonomni grelnik hladilne tekočine

Odklop akumulatorja

Nadzorna plošča za vzporedno delovanje

več generatorskih sklopov

Daljijska nadzorna plošča za GU

Sistem za nadzor in nadzor na daljavo

generatorski agregat Vhodna razdelilna

naprava (ASU IIRU) 6,3 (10,5) kV Sistem samodejnega zagona z ATS Avtomatska prenosna

naprava (ATS)

"Premium"

Avtomatska prenosna naprava (ATD) "Standard" Avtomatska zaščita

(odklopnik)

"Premium" z ročnim zapiranjem Avtomatska zaščita (odklopnik)

"Premium" z motornim pogonom Avtomatska

zaščita (avtomatski odklopnik) "Standard" z ročnim vodom Avtomatska

zaščita (avtomatski odklopnik) "Standard" z

motornim pogonom

Indikator zamašenosti zračnega filtra

Zračni filter za prašna okolja

Povečan rezervoar za gorivo

Zunanji rezervoar za gorivo z zasilnim praznjenjem

zmogljivost

Kovinski rezervoar za gorivo "Economy"

Kovinski rezervoar za gorivo "Standard"

Kovinski rezervoar za gorivo z dvojno steno Senzor nivoja goriva

Ročna črpalka za pretakanje goriva

iz zunanjega

rezervoar

Samodejni sistem črpanja goriva od zunaj

rezervoar v servisni rezervoar za gorivo Ločevalnik vode pred

filtru goriva Ogrevan separator vode pred filtrom goriva (12/24 V) Ročna črpalka

za pretakanje olja

Sistem črpanja olja

Komplet nadomestnih elementov (filtri) Dušilec zvoka (-29 dB)

Dušilec zvoka (-40 dB) Usmerjevalnik zraka

Podaljšana garancija do 5 let

ГрандМоторс®

ZANESLJIV DOBAVITELJ ELEKTRARN
IN UPS

СПОНСОР



8-800 -333-94-60

info@grandmotors.ru

www.grandmotors.ru



Storitve

Najem elektrarn Montaža

elektrarne Elektroinštalacijska

dela (EMW) Zagonska dela (Zagonska dela)

Izvajanje vzdrževanja (MOT)

Usposabljanje strokovnjakov za stranke

Pogarancijski servis Popravilo elektrarn

Predhodni energetski pregled

objekta Soglasje projekta s strani nadzornih organov

Odhod na pregled

Dostava opreme