



SERVICE	PRP / DCP	
EFFEKT	kVA	330
EFFEKT	kW	264
NOMINELLT VARVTAL	r.p.m.	1.500
HUVUDSPÄNNING	V	400/230
TILLGÄNGLIGA SPÄNNINGAR	V	200/115 230 V (t) 380/220 415/240
MÄRKT VID EFFEKTFAKTOR	Cos Phi	0,8



RENTAL RANGE

HIMOINSA Företag med kvalitetscertifiering enligt ISO 9001

HIMOINSA generatoraggregat är kompatibel med EG-märke som omfattar följande direktiv:

- 2006/42/EG Machinery säkerhet.
- 2014/30/UE Elektromagnetisk kompatibilitet.
- 2014/35/UE elektrisk utrustning avsedd för användning inom vissa spänningsgränser
- 2000/14/EG ljudeffektiv. Buller friluftsutrustning. (ändrat genom 2005/88/EG)
- (UE) N° 2016/1628 Utsläpp av förorenande gaser och partiklar
- EN 12100, EN 13857, EN 60204

Miljövillkor för referens enligt ISO 8528-1:2020 normativa: 1000 mbar, 25 ° C, 30% relativ fuktighet.

Prime Power (PRP):

Enligt ISO 8528-1:2020, är Prime kraft den maximala effekt som en generatoraggregat kan leverera kontinuerligt samtidigt som levererar en variabel elektrisk belastning när de används för ett obegränsat antal timmar per år enligt de avtalade driftförhållanden med underhållsintervaller och förfaranden genomförs som föreskrivs av tillverkaren. Den tillåtna genomsnittliga uteffekten (PPP) över 24 h drift får inte överstiga 70% av PRP.

Emergency Standby Power (ESP):

Enligt ISO 8528-1:2020, är Emergency reservkraft maximal effekt tillgänglig under en variabel elkraft sekvens, under angivna driftförhållanden, för vilka en generatoraggregat klarar av att leverera i händelse av ett verktyg strömavbrott eller under test förutsättningar för upp till 200 h drift per år med serviceintervall och förfaranden genomförs så som föreskrivs av tillverkarna. Den tillåtna genomsnittliga effekt över 24 timmar i drift får inte överstiga 70% av ESP

Data Center Power (DCP): Complies with Uptime Institute. The manufacturer declares an acceptable average load factor 100%. It is required a mean time between a revision of 12000h and an oil change of 300h. The genset must not be used as a main power source. If the model is for DCP application, you have to inform to factory.

HIMOINSA HÖGKVARTER:

Fabrik: Ctra. Murcia - San Javier, Km. 23,6 | 30730 SAN JAVIER (Murcia) Spain
Tel.+34 968 19 11 28 Fax +34 968 19 12 17 Fax +34 968 19 04 20 |
info@himoinsa.com | www.himoinsa.com

Tillverkning anläggningar:
SPAIN • FRANCE • INDIA • CHINA • USA • BRASIL • ARGENTINA

Dotter:

PORTUGAL | POLEN | TYSKLAND | SINGAPORE | UAE | MEXICO | PANAMA |
ANGOLA | UK | MAROCKO



LJUDISOLERAD FÖR UTHYRNING



FS5R



VATTENKYLD



TREFAS



50 HZ



STAGE V



DIESEL

Himoinsa har rätt att ändra funktioner utan förvarning.

Vikt och mått baserade på standardprodukter. Illustrationerna kan innehålla tillvalsutrustning.

Tekniska data som beskrivs här motsvarar den tillgängliga informationen vid tidpunkten för tryckning.

The illustrations and images are indicative and may not coincide in their entirety with the product.

Industriell design enligt patent.



Motorspecifikationer | 1.500 r.p.m.

Märkeffekt (PRP) / DCP	kW	283
Tillverkare		SCANIA
Modell		DC09.320A(02.64)
Motortyp		Diesel 4-taktscykel
Injektionstyp		Direkt
Aspirationstyp		Turboladdad
Antal cylindrar och arrangemang		5-L
Cylinderdiameter och slaglängd	mm	130 x 140
Slagvolym	L	9,3
Kylsystem		Kylvätska
Smörjoljespecifikationer		ACEA E6, ACEA E9, API CJ-4
Kompressionsförhållande		19:1

Bränsleförbrukning 100 % PRP	l/h	67,09
Bränsleförbrukning 75 % PRP	l/h	50,83
Bränsleförbrukning 50 % PRP	l/h	34,06
Smörjoljeförbrukning vid full belastning	g/kWh	0,2
Total oljekapacitet	L	36
Total kylmedelskapacitet	L	37
Värme som avges till kylvätska	kW	98
Regulator	Typ	Elektrisk
Luftfilter	Typ	Torr



- Dieselmotor
- 4-taktscykel
- Vattenkyld
- 24V elektriskt system
- Dekanteringsfilter vattenseparator (synlig nivå)
- Torrluftfilter
- Radiator med tryckande fläkt
- Kylarvätskenivågivare
- ATA-lampor
- BPA-lampor
- Elektrisk regulator
- Skydd heta delar
- Skydd rörliga delar



Generatorspecifikationer | STAMFORD

Tillverkare		STAMFORD
Modell		S4L1D.E41
Poler	Nummer	4
Lindningsanslutningar (standard)		Star-serien
Rammontering		S-1 14"
Isolering		H-klass

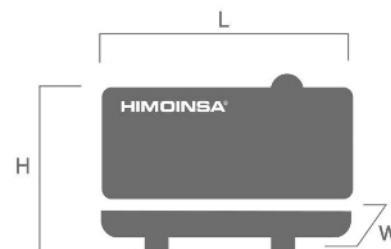
Kapsling (enligt IEC-34-5)	IP23
Magnetiseringssystem	Självmagnetiserande, borstlös
Spänningsregulator	A.V.R. (elektronisk)
Lager	Enstaka lager
Koppling	Flexibel disk
Beläggningstyp	Standard (vacuumimpregnering)



- Självmagnetiserande och självreglerade
- 4 poler
- Skyddsklass IP23
- Isolering H-klass

VIKT OCH MÅTT

Standardversion		
Längd (L)	mm	4430
Höjd (H)	mm	2400
Bredd (W)	mm	1700
Maximal fraktvolym	m ³	18,07
Vikt med vätskor i kylaren och oljeträget	Kg	5100
Bränsletankskapacitet	L	910
Autonomi (75%)	Timmar	18
Steel tank		



LJUDNIVÅ

Ljudnivå	dB(A)@7m	68 ± 2,4
----------	----------	----------

APPLIKATIONSDATA

AVGASSYSTEM

Maximal avgastemperatur	°C	477
Högsta tillåtna mottryck	mbar	296
Avgasflänsstorlek (yttre diameter)	mm	140
Värme som avges genom avgasröret	kW	192

NÖDVÄNDIG MÄNGD LUFT

Luftflödesintag	m ³ /h	1109,2
Kylluftflöde	m ³ /s	4,6
Växelströmgenerator fläktluftström	m ³ /s	0,8

STARTSYSTEM

Startkraft	kW	6
Startkraft	CV	8,16
Rekommenderat batteri	Ah	50 x 2
Hjälpspänning	Vdc	24

BRÄNSLESYSTEM

Bränsleoljespecifikationer	Diesel	
Bränsletank	L	910

GAS POST-TREATMENT SYSTEM

Adblue Tank Capacity	l	60
Adblue consumption 100%	l/h	5,7
Adblue consumption 75%	l/h	4,32



Ljudisolerad version

- Ståltillverkade chassin
- Vipp-lock i avgasutsläppet
- Chassin med integrerad bränsletank
- Bränslenivåmätare
- Nödstoppsknapp
- Karosseri tillverkat av högkvalitativ stålplåt
- Hög mekanisk styrka
- Dämpning med stenullsmaterial av hög densitet
- Full tillgång för underhåll (vatten, olja och filter, utan att behöva ta bort huven)
- Förstärkt lyftögla för lyft med kran
- Dräneringsplugg för bränsletank chassi
- Oljetråg extraktionskit
- 3-vägs bränslepåfyllningsventil (finns med 1/2"- och 3/8"-kopplingar) (Opcional).
- Dräneringsplugg för bränsletank (Opcional).
- Bränsleöverföringspump (Opcional).
- Nödstoppsknapp (dubbelt skydd för nödstopp interiört i panel + exteriört i överbyggnad) (Opcional).



FEATURES OF THE CONTROL UNITS

	CEM 8	
Generatormätvärden	Spänning mellan faser	●
	Spänning mellan neutral och fas	●
	Strömstyrka	●
	Frekvens	●
	Skenbar effekt (kVA)	●
	Aktiv effekt (kW)	●
	Reaktiv effekt (kVAr)	●
	Effektfaktor	●
Nätmätvärden	Spänning mellan faser	
	Spänning mellan faser och neutral	
	Strömstyrka	
	Frekvens	
	Skenbar effekt	
	Aktiv effekt	
	Reaktiv effekt	
Effektfaktor		
Motorvärd	Kylvätsketemperatur	●
	Oljetryck	●
	Bränslenivå (%)	●
	Batterispänning	●
	Varv per minut	●
	Laddningsgenerator	●
Motorskydd	Hög vattentemperatur	●
	Hög vattentemperatur via givare	●
	Låg vattentemperatur via givare	●
	Lågt oljetryck	●
	Lågt oljetryck via givare	●
	Låg vattennivå	●
	Oväntad nedstängning	●
	Lagring av bränsle	●
	Bränslelagring enligt givare	●
	Stoppfel	●
	Batterispänningsfel	●
	Fel på laddningsgenerator	●
	Övervarv	●
	Undervarv	●
	Startfel	●
	Nödstop	●

● Standard

⊙ Tillval

	CEM 8	
Växelströmsgeneratorskydd	Hög frekvens	●
	Låg frekvens	●
	Överspänning	●
	Underspänning	●
	Kortslutning	●
	Asymmetri mellan faser	●
	Felaktig fasföljd	●
	Bakeffekt	●
	Överlast	●
	Signal försämring generatoraggregat	●
Räknare	Total timräknare	●
	Partiell timräknare	●
	Kilowattmeter	●
	Starträknare	
	Startfelsräknare	●
Underhåll	●	
Kommunikationer	RS232	
	RS485	●
	Modbus IP	●
	Modbus	●
	CCLAN	●
	Program för PC	●
	Analogt modem	●
	GSM/GPRS-modem	
	Fjärrskärm	⓪
	Telesignal	⓪
J1939	●	
Egenskaper	Larmhistorik	●
	Extern start	●
	Inhiberingsstart	●
	Nätbortfallsstart	
	Inledning under normativ EJP	●
	Fövärmning motorstyrning	●
	Generatoraggregataktivering	●
	Nät- och generatoraggregatkontaktoraktivering	
	Bränsleöverföringskontroll	●
	Motortemperaturkontroll	●
	Manuell förbikoppling	●
	Programmerbara larm	●
	Generatoraggregatstartfunktion i testläge	●
Programmerbara utgångar	●	
Flerspråkig	●	
Specialfunktioner	GPS-Positionering	
	Synkronisering	
	Synkronisering mot nät	
	Blinkfri återgång	
	RAM7	⓪
Fjärrskärm	⓪	

● Standard

⓪ Tillval



CONTROL PANELS

NOT PICTURE



M5

Digital Auto-Start manual control panel and magnetothermal protection (depending on voltage and voltage) and differential with CEM8.
CEM 8



Elektriskt system

- Kraftpanel med inbyggda effektbrytarplattor
- Säkerhetsrelä i utgångsterminal (termomagnetisk säkring och larm i kontrollenhet)
- Batteriisolator
- Jordfelskydd justerbara (tid och känslighet) standard i M5 och AS 5 konfiguration med isolerkapslad effektbrytare
- Batteriladdare (standard på generatoraggregat med automatiska kontrollpaneler)
- Motorvärmare (standard på generatoraggregat med automatiska kontrollpaneler)
- Batteriladdare växelströmsgenerator med jordanslutning
- Startbatteri/er installerat/de (kablar och fäste ingår)
- Elinstallation med jordinstallation med anslutning redo för jordningsspett (medföljer ej)