

GSL 20TDM*D – GSL 40TDM*D Deutz FM 1011 - moottorilla

Asennus: Moottori ja generaattori on yhdistetty toisiinsa joustavan disk-kytkimen avulla. Laite on asennettu muototeräsalustalle sekä varustettu värinänvaimentimilla. Alustassa sisäänrakennettu polttoainesäiliö.

Deutz-moottori: 4-tahtinen, suoraruiskutteinen, öljyjäähdytteinen 1011-sarjan dieselmoottori. Sen alhaiset pakokaasupäästöt, pieni polttoaineen ja öljyn kulutus sekä pienet huoltokustannukset tekevät 1011-sarjasta ainutlaatuisen valinnan. Pysäytysolenoidi sisältyy toimitukseen.

Moottorin teho: Jatkuva teho standardin ISO 3046 (ICN2) mukaan mitattuna 300 m merenpinnan yläpuolella ja 25°C lämpötilassa.

Generaattori: Mecc Alte generaattori, harjaton, itseherätteinen, itsesäätöinen, elektronisella jännitteensäätäjällä (AVR), 4-napainen, suojausluokka IP21 ja eristysluokka H.

Käsiohjauskeskus (C) asennettuna generaattoriin tai äänieristyskonttiin.
GE200 ohjausyksikkö kontrolloimaan ja suojaamaan generaattoria, sisältää:

Analogiset mittarit:

- voltti-, ampeeri- ja taajuusmittarit sekä käyttötuntilaskin
- polttoainemäärän osoitin
- öljynpaineen ja moottorin lämpötilan osoitin

LED-ilmaisimet:

- alhainen öljynpaine
- moottorin korkea lämpötila
- alhainen polttoainemäärä
- järjestelmä käytössä

Varoitukset ja pysäytykset:

- alhainen öljynpaine
- moottorin korkea lämpötila
- latausvika
- alhainen polttoainemäärä

Painikkeet ja kytkimet:

- ON OFF START kytkin avaimella
- Jännitemittauksen vaihevalintakytkin
- Virtamittauksen vaihevalintakytkin
- Häätä/seis - painike

Muut ominaisuudet:

- päävirtalaukaisija maavuotosuojalla 4-nap. (125A asti) / 3-nap. (yli 125A)
- pulttiliitoskytkentä plexillä suojattuna
- saatavana erilaisia pistorasiasarjoja
- kaukokäynnistysvalmius.

Automaattinen ohjauskeskus (D) asennettuna generaattoriin tai äänieristyskonttiin.

GC-M02 ohjausyksikkö kontrolloimaan ja suojaamaan generaattoria.

Katso erillinen esite automatiikkakeskuksista.



Lisävarusteet:

- Laajennettu polttoainesäiliö alustassa
- Automaattinen polttoaineen siirtopumppu
- Kuljetustraileri
- Esilämmitysjärjestelmä
- Joustava pakoputki
- Alustan/äänieristyskontin väri
- Suoja-allas
- Moottorin elektroninen kierrosluvun säätö
- Käsikäyttöinen öljyn tyhjennospumppu
- Akun pääkytkin
- Generaattoriin
 - trooppinen suojaus
 - kondensoitumisen estolämmitys
 - rinnakkaiskäyttöyksikkö.



Tyyppi	GSL 20TDM*D	GSL 30TDM*D	GSL 40TDM*D
Teho (kVA)	18,5	26,0	37,5
Jatkuva teho (kVA)	17,7	24,8	35,7
Varavoimateho (kVA)	19,6	27,4	39,4
Taajuus (Hz)	50	50	50
Jännite (V)	3-vaiheinen 400/230	3-vaiheinen 400/230	3-vaiheinen 400/230
Moottori	Deutz F3M 1011 F	Deutz F4M 1011 F	Deutz BF4M 1011 F
Sylinteri lkm	3	4	4
Sylinteritil cm ³	2185	2914	2912
Puristussuhde	19,0:1	19,0:1	17,5:1
Ilmanotto	Ahtamaton	Ahtamaton	Turbo
Kierrosluku rpm	1500	1500	1500
Moottorin nimellisteho (kW)	17,6	24,5	34,3
Jäähdytys	Öljy	Öljy	Öljy
Polttoaineen kulutus			
100% kuormalla (l/h)	4,7	6,4	9,0
Polttoaineen kulutus			
75% kuormalla (l/h)	3,6	4,9	7,2
Polttoaineen kulutus			
50% kuormalla (l/h)	2,5	3,5	4,8
Polttoaineen kulutus			
25% kuormalla (l/h)	1,8	2,5	3,0
Pakokaasun lämpötila (°C)	490	480	545
Pakokaasun määrä (m ³ /h)	250	334	501
Jäähdytysilman määrä (m ³ /h)	1730	1730	2160
Imuilman määrä (m ³ /h)	88	118	177

Muut jännitteet saatavissa pyydettäessä.

Jatkuva teho: Vaihtelevalla kuormalla standardin ISO 3046 (ICN2) mukaan.

Hetkellinen teho: Ei ylikuormituskapasiteettia standardin ISO 3046 (IFN3) mukaan.

	GSL 20TDM*D	GSL 30TDM*D	GSL 40TDM*D
AVOIMET MALLIT (B)			
Polttoainesäiliön tilavuus (l)	100	100	100
Mitat (mm)			
- Pituus	1650	1650	1650
- Leveys	750	750	750
- Korkeus	1016	1075	1064
Paino (kg)	480	525	600

ÄÄNIERISTETYT MALLIT (S)

Melutaso dB(A)	67	67	67
Polttoainesäiliön tilavuus (l)	120	120	120
Mitat (mm)			
- Pituus	2250	2250	2250
- Leveys	1075	1075	1075
- Korkeus	1030	1030	1030
Paino (kg)	1060	1120	1040

Painoon sisältyy jäähdytys ja voiteluaine.

*) C=käsiohjaus D=automaattiohjaus

Maahantuojat:
Hollolan Sähköautomaatiikka Oy
Höylääjänkatu 5
FIN - 15520 LAHTI
Puh (03) 884 230
Fax (03) 884 2310



www.hsaoy.com
hsa@hsaoy.com
Tel. Int. +358 3 884 230
Fax. Int. +358 3 884 2310

Myyjä: