

GRUPPO ELETTROGENO APERTO DIESEL 250kVA

SCHEDA TECNICA



Caratteristiche generali gruppo elettrogeno

Potenza nominale PRP	250 kVA
Tensione nominale	400 V
Corrente nominale	361 A
Frequenza nominale	50 Hz
N° Giri	1500
Temperatura ambiente	40 °C
Grado di protezione	IP 23
Anno di fabbricazione	2002

Motore

Marca	Iveco
Modello	8210 SRI 25
Potenza netta continuativa / massima	221 kW / 243 kW
N°Cilindri, disposizione e alimentazione	6LTA
Alesaggio x corsa	137 x 156
Cilindrata	13800 cm ³

Alternatore

Marca	Marelli Motori
Modello	M8B 250 LB4
Tipologia	3 fasi + neutro
Potenza apparente nominale	250 kVA
Cosphi	0.8
Classe di isolamento / temperatura	H / H
Grado di protezione	IP 23
Temperatura ambiente	40 °C
Massa	725 kg

Accessori

Golfari di sollevamento
Serbatoio carburante incorporato al telaio portante
Supporti antivibranti tra telaio di supporto e generatore

AGSM AIM S.p.a.

Documentazione tecnica e schemi elettrici

Quadro elettrico di avviamento accessoriato con:

- Centralina avviamento e gestione allarmi
- Contaore
- Contaavviamenti
- Manometro olio
- Termometro acqua
- Livello carburante
- Amperometro batteria
- Altro (vedere foto)

Note aggiuntive

Ore di lavoro:

- Da contaore: 36,2 h
- Da rapporti di manutenzione: 249.9 h

Il gruppo elettrogeno è stato mantenuto, tagliando e regolarmente avviato durante l'intero arco di vita da ditte specializzate, con interventi mensili, al fine di preservarne la corretta funzionalità.

Corredato di documentazione attestante le verifiche e le manutenzioni periodiche.

E' allegata di seguito la dichiarazione CE dell'alternatore.



MarelliMotori



FKI Energy Technology

Reception tel. (+39) 0444 479711
Fax Reception (+39) 0444 479808
Fax Commercial (+39) 0444 479738
Fax Administration (+39) 0444 479895
Fax Assistenza Tecnica (+39) 0444 479767
www.fki-et.com/imm e-mail: sales@marelli.fki-et.com

Capitale sociale Euro 5.200.000 int. vers.
Sede legale e Stabilimento:
Marelli Motori S.p.A.
Via Sabbionara, 1 - 36071 ARZIGNANO (VI) - ITALIA

Codice Fiscale P. IVA n. 02523870245
Iscr. Reg. Imp. di Vicenza n. 6901988
R.E.A. n. 237401

DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE

Noi **Marelli Motori S.p.A.**
Via Sabbionara, 1 - ARZIGNANO (Italia)

dichiariamo che il prodotto da noi costruito per ambiente industriale

Alternatore serie M8 grandezze 160 - 400

è conforme ai requisiti essenziali della **Direttiva Bassa Tensione 73/23/CEE** modificata dalla 93/68/CEE

ed è conforme alla EN 60034-1.

Il prodotto sopra indicato, completo dei previsti filtri antidisturbo e del regolatore di tensione montato direttamente nella scatola morsetti dell'alternatore, soddisfa, come componente, ai requisiti essenziali della **Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 89/336/CEE** modificato dalle 92/31/CEE e 93/68/CEE (Norme EN 50081-2 ed EN 50082-2).


Per la **Direttiva Macchine (89/392/CEE e sue modifiche 91/368/CEE, 93/44/CEE e 93/68/CEE)** il prodotto sopra indicato viene considerato come componente e pertanto si effettua la seguente Dichiarazione di Incorporazione (art. 4.2 ed Allegato II B della Direttiva):


"La macchina elettrica sopra descritta deve essere installata in accordo alle nostre Istruzioni e Avvertenze sulla Sicurezza ed alla Norma EN 60204-1 (Safety of Machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements) e non deve essere messa in servizio prima che la macchina in cui sarà incorporata sia stata dichiarata conforme alla Direttiva Macchine stessa"

Nota sulla compatibilità elettromagnetica.

L'alternatore costituisce un componente che viene incorporato in un gruppo elettrogeno / impianto. Pertanto il comportamento EMC risultante è sotto la responsabilità del costruttore del gruppo / impianto in cui l'alternatore viene incorporato.

Nel caso di regolatore di tensione / pannello di regolazione non direttamente montato nell'alternatore, il costruttore del gruppo elettrogeno o il responsabile dell'incorporazione dell'alternatore nell'impianto deve procedere alle corrette schermature (ad es. dei cavi di interconnessione del regolatore di tensione / pannello di regolazione all'alternatore) e verificare il comportamento EMC risultante.

Firma:  (Silvano Bonato)
Titolo: Responsabile Progettazione Macchine Sincrone
Data: 26/01/01

Firma:  (Paolo Caselotti)
Titolo: Direttore Progettazione
Data: 26/01/01

ED S05

PART OF THE  FKI GROUP OF COMPANIES

Ufficio Vendite Estero

Via Sabbionara 1
36071 Arzignano (VI)
Tel. 0444 479822
Fax 0444 479808

Filiali Italia

• **Vicenza**
Via Sabbionara 1
36071 Arzignano (VI)
Tel. 0444 479815
Fax 0444 479738

• **Milano**
Via Cesare Cantù 3
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. 02 86013166
Fax 02 66013403

• **Bologna**
Via del Fornesal 11
40128 Bologna
Tel. 051 327893
Fax 051 327889

• **Firenze**
Via del Panciatichi 37/2
50127 Firenze
Tel. 055 431838
Fax 055 433351