

Modello: SM-PI 33Y - 30 kVA Serie Industriale YANMAR

50 Hz 50 Hz

Raffreddamento: Acqua

T Trifase

Gasolio



Foto Indicativa / Indicative Picture

Caratteristiche

Modello Gruppo Elettrogeno	SM-PI 33Y
Potenza PRP (kVA)	30
Potenza LTP (kVA)	33
Modello Motore	4TNV98-IGECS
Marca Motore	YANMAR
Alimentazione	Gasolio
Raffreddamento	Acqua
Cilindrata (cc)	3319
Capacità Serbatoio Standard (l)	40.00
Capacità Batterie	1x80
Quadro Automatico	A1
Quadro Manuale	QMA2
Cofanatura Insonorizzata	SM2
Frequenza	50 Hz
Tensione	400/230 V + N
Giri al Minuto	1500

Allestimento base

- Serbatoio
- Batterie d'avviamento
- Termostato alta temperatura motore
- Pressostato bassa pressione olio
- Elettrovalvola motore
- Liquidi di primo riempimento

Documentazione

- Libretto di uso e manutenzione
- Schemi elettrici
- Dichiarazione CE
- Rapporto di collaudo (a richiesta)

Optional Disponibili

- Interruttore automatico 3 o 4 poli
- Relè e/o modulo differenziale
- Serbatoio maggiorato a bordo
- Trasduttore temperatura motore
- Trasduttore pressione olio
- Galleggiante livello gasolio
- Sistema di travaso automatico
- Cabina insonorizzata
- Marmitta catalitica
- Marmitta silenziata
- Quadro elettromanuale
- Quadro automatico
- Commutazione rete/gruppo
- Carrello traino lento
- Carrello omologato su strada
- Scheda ripetizione allarmi a distanza
- Messa in servizio

Norme di riferimento

I Gruppi Elettrogeni Coelmo sono marcati CE e rispettano le normative:
(Condizioni ambientali di riferimento 1.000 mbar, 25 C°, 30% di Umidità relativa. Potenza riferita alla ISO 3046)

- Potenza: ISO 8528
- Direttive Macchine : 2006/42/CE - 89/392/CEE - 98/37/CE
- Bassa Tensione : 2006/95/CE - 73/23/CEE - 93/68/CEE
- Compatibilità Elettromagnetica : 2004/108/CE - 89/336/CEE - 93/68/CEE
- Emissioni per motori non stradali : 2002/88/CE - 97/68/CE (*)
- Emissioni Acustica : 2005/88/CE - 2000/14/CE (**)

* Solo per impiego non stazionario

** Solo per versione insonorizzata

Modello: SM-PI 33Y - 30 kVA Serie Industriale YANMAR

■ Motore

Motore diesel quattro tempi con raffreddamento ad acqua. Un efficiente sistema di raffreddamento assicura prestazioni eccellenti in qualsiasi condizione ambientale. Il basso rapporto potenza elettrica/cilindrata garantisce un ampio margine di potenza disponibile.

Modello	4TNV98-IGECS
Marca	YANMAR
Alimentazione	Gasolio
Numero di Cilindri	4
Cilindrata (cc)	3319
HP a 50Hz	47
Regolatore di Giri	Meccanico
Aspirazione	NA
Portata Aria Ventiltore (m3/h)	2014
Portata Aria per la Combustione (m3/h)	134
Portata Gas di Scarico (m3/h)	396
Temperatura Massima Gas di Scarico (°C)	550
Alesaggio (mm)	98
Corsa (mm)	110
Coppa Olio (l)	10.50
Giri al Minuto	1500
Consumo a 2/4 del Carico (l/h)	4.80
Consumo a 3/4 del Carico (l/h)	6.90
Consumo a 4/4 del Carico (l/h)	9.40

■ Tipi di Aspirazione

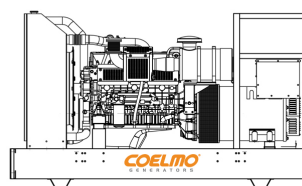
NA	= Aspirazione Naturale
TC	= Turbo Compresso
TCA/A	= Turbo Compresso Aria/Aria
W/A	= Turbo Compresso Acqua/Aria

■ Alternatore

Realizzato secondo gli standard internazionali IEC 34-1, autoregolato, autoeccitato, autoventilato, classe di isolamento "H", precisione di regolazione (con carico da 0 a 100%) di +/- 1 %.

Numero di Poli	4
Eccitazione	Brushless con regolatore elettronico
Numero di Terminali	12
IP	23
Fase	Trifase
Cos Phi	0.8
Rendimento	0.88
Tensione	400/230 V + N

■ Dimensioni



Disegno a scopo illustrativo - Drawing for illustrative purpose

Lunghezza (mm)	1900
Larghezza (mm)	910
Altezza (mm)	1100
Peso (kg)	0