

Modello: PDT113T2 - 60 kVA Serie Industriale Pro PERKINS

 50 Hz	 Raffreddamento: Acqua
 Trifase	 Gasolio



Foto Indicativa / Indicative Picture

Caratteristiche

Modello Gruppo Elettrogeno	PDT113T2
Potenza PRP (kVA)	60
Potenza LTP (kVA)	66
Modello Motore	1103A-33TG2
Marca Motore	PERKINS
Alimentazione	Gasolio
Raffreddamento	Acqua
Cilindrata (cc)	3300
Capacità Serbatoio Standard (l)	50.00
Capacità Batterie	1x80
Quadro Automatico	A2P
Quadro Manuale	QMA2
Cofanatura Insonorizzata	NK4
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: PDT113T2 - 60 kVA Serie Industriale Pro PERKINS

■ 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	1103A-33TG2
Marca	PERKINS
Alimentazione	Gasolio
Numero di Cilindri	3
Cilindrata (cc)	3300
HP a 50Hz	74
Regolatore di Giri	Meccanico
Aspirazione	TC
Portata Aria Ventilatore (m ³ /h)	5340
Portata Aria per la Combustione (m ³ /h)	228
Portata Gas di Scarico (m ³ /h)	606
Temperatura Massima Gas di Scarico (°C)	557
Alesaggio (mm)	105
Corsa (mm)	127
Coppa Olio (l)	7.80
Giri al Minuto	1500
Consumo a 2/4 del Carico (l/h)	7.20
Consumo a 3/4 del Carico (l/h)	10.40
Consumo a 4/4 del Carico (l/h)	13.90

■ Tipi di Aspirazione

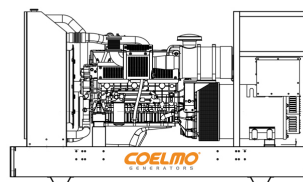
NA	= Aspirazione Naturale
TC	= Turbo Compresso
TCA/A	= Turbo Compresso Aria/Aria
W/A	= Turbo Compresso Acqua/Aria

■ 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	0.90
Tensione	400/230 V + N

■ Dimensioni



Disegno a scopo illustrativo - Drawing for illustrative purpose

Lunghezza (mm)	2100
Larghezza (mm)	1100
Altezza (mm)	1470
Peso (kg)	931