

## Modello: YDT4NV98T - 40 kVA

### Serie Industriale YANMAR

50 Hz

50 Hz



Raffreddamento: Acqua

T

Trifase



Gasolio



Foto Indicative / Indicative Photos

### Caratteristiche

Modello Gruppo Elettrogeno	YDT4NV98T 40
Potenza PRP (kVA)	44 4TNV98T
Potenza LTP (kVA)	YANMAR
Modello Motore	Gasolio Acqua
Marca Motore	3319 50.00
Alimentazione	1x50 A1 QMA2
Raffreddamento	GK2 50 Hz
Cilindrata (cc)	400/230 V + N
Capacità Serbatoio Standard (l)	1500
Capacità Batterie	
Quadro Automatico	
Quadro Manuale	
Cofanatura Insonorizzata	
Frequenza	
Tensione	
Giri al Minuto	

### Allestimento base

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

### Documentazione

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

### Optional Disponibili

- Relè e/o modulo differenziale
- Serbatoio maggiorato
- Vasca raccolta perdite
- Sistema di travaso automatico
- Marmitta catalitica
- Pompa travaso gasolio manuale
- Pompa manuale estrazione olio
- Basamento saldato
- Antivibranti rinforzati
- Serbatoio in acciaio
- Quadro manuale
- Quadro automatico
- Quadro di parallelo
- Carrello traino lento
- Carrello omologato su strada
- Controllo allarmi e stati da remoto
- Messa in servizio
- Telegestione

### 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 - 89/392CEE - 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: YDT4NV98T - 40 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.

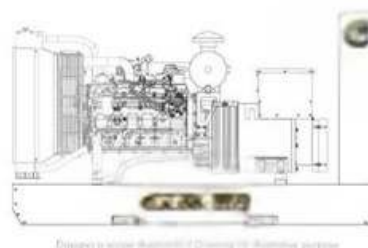
Modello	4TNV98T
Marca	YANMAR
Alimentazione	Gasolio
Numero di Cilindri	4
Cilindrata (cc)	3319
HP a 50Hz	84
Regolatore di Giri	Meccanico
Aspirazione	NA
Portata Aria Ventilatore (m3/h)	2421
Portata Aria per la Combustione (m3/h)	195
Portata Gas di Scarico (m3/h)	504
Temperatura Massima Gas di Scarico (°C)	540
Alesaggio (mm)	98
Corsa (mm)	110
Coppa Olio (l)	11.20
Giri al Minuto	1500
Consumo a 2/4 del Carico (l/h)	5.60
Consumo a 3/4 del Carico (l/h)	8.10
Consumo a 4/4 del Carico (l/h)	11.00

#### 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	6
IP	23
Fase	Trifase
Cos Phi	0.8
Rendimento	0.86
Tensione	400/230 V + N

#### Dimensioni



Versione	Aperta	Insonorizzata
Lunghezza (mm)	2200	2500
Larghezza (mm)	900	900
Altezza (mm)	1350	1650
Peso (kg)	690	997

#### Tipi di Aspirazione

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