PRAMAC GBW 22



(immagine puramente indicativa)

Caratteristiche principali

Potenza nominale: 17 kW

in servizio di emergenza LTP

Potenza nominale: 15 kW

in servizio continuo variabile PRP

Potenza nominale: 14 kW

in servizio continuo (COP)

Fasi : 3
Voltaggio : 400 V
Frequenza : 50 Hz
Costruttore : Yanmar

motore

Carburante : **Diesel**

Regolatore di giri : Meccanico

Serie GBW 15-45

Specifiche tecniche Dotazioni di serie e opzionali, accessori Specifiche principali

| m; 1 ' | T. 1 |
|---|----------------------|
| Tipologia | Telaio insonorizzato |
| Potenza nominale in servizio di emergenza LTP | 21 kVA |
| Potenza nominale in servizio di emergenza LTP | 17 kW |
| Potenza nominale in servizio continuo variabile PRP | 19 kVA |
| Potenza nominale in servizio continuo variabile PRP | 15 kW |
| Potenza nominale in servizio continuo (COP) | 18 kVA |
| Potenza nominale in servizio continuo (COP) | 14 kW |
| Fasi | 3 |
| Voltaggio | 400 V |
| Frequenza | 50 Hz |

| Corrente dispositivo carica-batterie | 40 A |
|--------------------------------------|------|
| Interruttore magnetotermico | 32 |
| Rapporto | 0,94 |

Specifiche motore

| Costruttore motore | Yanmar |
|---|--------------------------|
| | |
| Modello | 4TNV88 |
| Tempi | 4, diesel |
| Carburante | Diesel |
| Numero di cilindri e disposizione | 4, disposizione in linea |
| Cilindrata | 2190 cm ³ |
| Aspirazione | Naturale |
| Sistema di avviamento | Elettrico |
| Velocità operativa nominale | 1500 rpm |
| Regolatore di giri | Meccanico |
| SAE | 4 |
| Volano | 7,5 inches |
| Potenza in servizio continuo (COP) | 16,4 kW |
| Potenza in servizio continuo variabile PRP | 18 kW |
| Potenza nominale in servizio di emergenza LTP | 19,8 kW |
| Capacità olio lubrificante | 7,41 |
| Capacità liquido refrigerante | 2,71 |
| Consumo carburante a 100% PRP | 5 l/h |
| Consumo carburante a 75% PRP | 4 l/h |
| Consumo massimo olio lubrificante a PRP | n.d. |
| Voltaggio circuito elettrico | 12 V |
| Derating motore | 1,0 |
| Ventola di raffreddamento | Meccanico |

Specifiche alternatore

| Costruttore alternatore | Linz |
|---|--------------|
| Modello | E1S13 M/4/19 |
| Poli | 4 |
| Velocità di rotazione | 1500 rpm |
| Voltaggio | 400 V |
| Frequenza | 50 Hz |
| Potenza nominale continua a 40°C - COP | n.d. |
| Potenza nominale continua a 27°C - PRP | 19 kVA |
| Potenza nominale in servizio di emergenza | 20,9 kVA |
| Potenza attiva nominale a 27°C - PRP | 15 kW |

| Efficienza al 75% di carico | 86,5 % |
|----------------------------------|---|
| Efficienza al 100% di carico | 86 % |
| Sovraccarico massimo ammissibile | 10% per 1 ora ogni 12 ore di funzionamento S2 |
| Sistema di regolazione voltaggio | Compound |
| Derating alternatore | 1,0 |
| Grado di protezione | IP 21 |

Informazioni addizionali

| Localizzazione serbatoio carburante | Interno |
|---|----------|
| Capacità serbatoio carburante | 511 |
| Autonomia a 100% PRP | 9,89 h |
| Autonomia a 75% PRP | 13 h |
| Livello di pressione sonora (LWA) a 10 m | 91,7 dBA |
| Livello di pressione sonora a 7 m | 66,7 dBA |
| Livello di pressione sonora garantito (LWA) | 93 dBA |

Dati dimensionali

| Lunghezza | 1600 mm |
|--------------|---------|
| Larghezza | 870 mm |
| Altezza | 1072 mm |
| Peso a secco | 556 kg |