

P12000 400V 50HZ #CONN

POTENZA SILENZIOSA



Gruppi elettrogeni raffreddati ad aria per fornire le migliori performance con il più basso livello di rumorosità. Disponibili sia in versione benzina che diesel.

Erogazione

Frequenza	Hz	50
Tensione	V	400
Fattore di potenza	cos ϕ	0.8
Fasi		3

Potenza

Potenza nominale massima LTP	kVA	15.8
Potenza nominale massima LTP	kW	12.6
Potenza nominale in servizio continuo COP	kVA	12.0
Potenza nominale in servizio continuo COP	kW	9.6

Potenza monofase

Potenza nominale massima monofase LTP	kVA	5.2
Potenza nominale in servizio continuo monofase COP	kVA	4.0

Definizione della potenza (Standard ISO8528 1:2005)

Motore

Marca Motore	Hatz	
Modello	2G40	
Sistema di raffreddamento	Aria	
Cilindrata	cm ³	997
Aspirazione	Naturale	
Numero giri motore	rpm	3000
Regolatore di velocità	Meccanico	
Carburante	Diesel	
Capacità carter olio	l	2.5
Sistema di avviamento	Elettrico	
Circuito Elettrico	V	12

Alternatore

Classe	H	
Sistema di regolazione della tensione	Compound	
Protezione IP	23	
Poli	2	
Frequenza	Hz	50

Dimensioni e peso

Lunghezza	(L) mm	1297
Larghezza	(W) mm	610
Altezza	(H) mm	816
Peso (a secco)	Kg	275
Capacità serbatoio carburante	l	17

Autonomia

Consumo carburante @ 75% PRP	l/h	2.74
Consumo carburante @ 100% PRP	l/h	3.66
Autonomia @ 75% PRP	h	6.20
Autonomia @ 100% PRP	h	4.64

Rumore

Potenza acustica (LWA)	dB(A)	97
Pressione acustica a 7 m	dB(A)	69

PANNELLO DI CONTROLLO (CONN)

Pannello fornito montato a bordo gruppo completo di: strumentazione, comandi, controlli, protezioni, prese di servizio e CONNettore (predisposizione accessori AMF e RSS).

COMMANDI

- Chiave di avviamento: OFF-ON- START
- CONNettore per quadro automatico AMF/RSS

STRUMENTATIONE

- Voltmetro
- Conta ore
- Spia bassa pressione olio

PROTEZIONI

- Magneto Termico

PRESE

2P+T CEE 230V 16A IP44	2
3P+N+T CEE 400V 16A IP44	2



ACCESSORI QUADRO DI CONTROLLO

AMF - QUADRO INTERVENTO AUTOMATICO

Quadro Automatico con CONNettore ad innesto rapido per un semplice e rapido collegamento al gruppo elettrogeno. Il quadro automatico sorveglia la rete pubblica e, in caso di mancanza tensione, avvia il gruppo elettrogeno e alimenta l'utilizzo, al ritorno della rete, apre il contattore gruppo, commuta il carico sulla rete e comanda l'arresto del motore.

Dotazioni:

- Unità di controllo e comando(DGT)
- Sensore fase
- Commutazione con interblocco
- Carica batteria di mantenimento
- Allarme acustico
- Cavo di collegamento ausiliari 8m
- comando di start stop esterno
- Pulsante arresto di emergenza

Strumentazione (DGT)

- Tensione rete
- Tensione Generatore
- Frequenzimetro
- Conta-Ore

Allarmi & Protezioni

- Tensione generatore fuori dai limiti
- Anomalia Carica batteria
- Basso livello olio
- Mancato avviamento
- Stop esterno

RSS - RADIO COMANDO WIRELESS

Radio comando Wireless con CONNettore, distanza Max 90m in campo aperto.
NB non abbinabile al quadro AMF.



Printed on 15/09/2015 (ID 2511)

©2012 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package.
Specifications subject to change without notice | ENERGY GENERATION is registered trademarks of PR INDUSTRIAL s.r.l. Other company, product or service names may be trademarks or service marks of others. RevA (06/2012).

