

P9000 230V 50HZ #MCP



Erogazione

Frequenza	Hz	50
Tensione	V	230
Fattore di potenza	cos ϕ	0.9
Fasi		1

Potenza

Potenza in Emergenza ESP	kVA	8.00
Potenza in Emergenza ESP	kW	7.20
Potenza nominale in servizio continuo COP	kVA	6.53
Potenza nominale in servizio continuo COP	kW	5.88

Definizione della potenza (Standard ISO8528 1:2005)

Motore

Marca Motore	Yanmar	
Modello	2TNV70-APGE	
[50Hz] Livello emissioni gas di scarico	Stage V	
Sistema di raffreddamento	Acqua	
Cilindrata	cm ³	570
Aspirazione	Naturale	
Numero giri motore	rpm	3000
Regolatore di velocità	Meccanico	
Carburante	Diesel	
Capacità carter olio	l	2,2
Capacità circuito refrigerante	l	0,9
Sistema di avviamento	Elettrico	
Circuito Elettrico	V	12

Alternatore

Marca Alternatore	NSM	
Tipo	Senza Spazzole	
Classe	H	
Protezione IP	23	
Poli	2	
Frequenza	Hz	50
Tensione	V	230
Sistema di regolazione della tensione	A Condensatore	
Variazione tensione	%	2

Dimensioni e peso

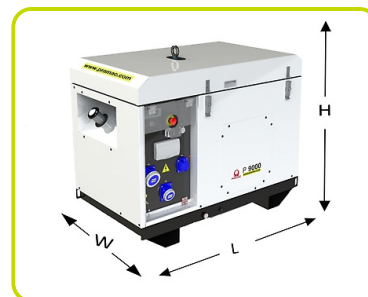
Lunghezza	(L) mm	1245
Larghezza	(W) mm	760
Altezza	(H) mm	1032
Peso (a secco)	kg	340
Capacità serbatoio carburante	l	35

Autonomia

Consumo Carburante al 75% del carico	l/h	1.76
Consumo Carburante al 100% del carico	l/h	3.09
Autonomia al 75% del carico	h	19.89
Autonomia al 100% del carico	h	11.33

Rumore

Potenza acustica (LWA)	dBA	92
Pressione acustica @ 7 m	dBA	64



Equipaggiamento generatore

TELAIO DI SUPPORTO IN ACCIAIO

- Robusto telaio di supporto per moto-alternatore e cofanatura.
- Supporti antivibranti correttamente dimensionati



BASAMENTO A TENUTA

- Base forcabile con muletto
- Basamento saldato con punto di drenaggio
- Serbatoio capiente per incrementare l'autonomia
- Sensore di livello del carburante
- Bocchettone di riempimento esterno per operazioni semplici e rapide (tappo con chiave disponibile come accessorio)



MANUTENZIONE SEMPLICE E VELOCE

- Progettato per l'accesso a tutti i componenti aprendo il tetto (apertura e chiusura con chiave di sicurezza).
- Portello laterale per manutenzione (apertura con sistema di bloccaggio dall'interno)
- Tubo di drenaggio olio con tappo



MOTORE COMPLETO DI:

- Batteria
- Liquidi (no carburante)
- Sensore di temperatura acqua
- Sensore di pressione olio



COFANATURA:

- Cofanatura modulare progettata per un agevole accesso a tutti componenti da un solo lato.
- Cofanatura adatta all'esterno, in lamiera zincata.
- Attenuazione del rumore grazie al materiale fonoassorbente di elevata qualità.
- Marmitta residenziale ad elevato abbattimento all'interno della cofanatura.
- Punti di sollevamento per un facile trasporto.



CONTROLLI:

- Quadro di controllo user friendly
- Completo controllo e protezione
- Predisposto per controllo remoto
- Cover di protezione per il controller

QUADRO DI CONTROLLO GRUPPO ELETTROGENO

Installato sul gruppo elettrogeno e completo di: strumentazione, controllo, protezione del generatore e prese.

Il quadro di controllo è dotato di:

- Pulsante di arresto di emergenza
- CONNettore standard per il controllo remoto RSS Wireless Start Stop (accessorio disponibili)

Unità di controllo Arsilici MC005D:

- Display
- Led di allarme D+ (positive dynamo)
- Led di allarme carburante
- Led di allarme olio
- Led di allarme temperatura
- Led di alimentazione



PRESE

SCHUKO 230V 16A IP68	1
2P+T CEE 230V 16A IP67	1
2P+T CEE 230V 32A IP67	1

SUPPLEMENTI QUADRO CONTROLLO (Disponibili solo all'origine)

DPP – Protezione differenziale

La protezione differenziale è un interruttore utilizzato per proteggere gli operatori dai contatti indiretti (non compatibile con IPP).



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.



ACCESSORI

FCK - Tappo carburante con chiave



STR - Traino lento

