

VERSIONE APERTA
VERSIONE COFANATA
MOTORE PERKINS
RAFFREDDAMENTO AD ACQUA

GBW SERIE 15-22-30-45 P 50 Hz - 1500 rpm

GBW 15-22-30-45 P: Potenza e versatilità

La Serie GBW, disponibile in quattro versioni, è una gamma di generatori dal grande rendimento e dalla grande versatilità. Studiata per applicazioni di tipo industriale, può essere utilizzata per ovviare ad eventuali mancanze di corrente e per fornire elettricità in tutti quei luoghi mancanti di un collegamento alla rete.



Affidabilità

Questa Serie di generatori PRAMAC, grazie ai sistemi di controllo e alle prese IP44 (CE), è contraddistinta da una grande affidabilità nel tempo.

Sicurezza

Componenti come protezione magnetotermica, protezione differenziale, protezione motore e pulsante d'emergenza, garantiscono la sicurezza totale dell'operatore e dei componenti principali durante l'uso.

Accessibilità

La cofanatura ribaltabile (GBW15/22 P) e due larghe porte (GBW30/45 P) rendono più semplici le operazioni di manutenzione e riparazione.

Rendimento

I motori Diesel di questa Serie di generatori offrono elevati rendimenti e bassi consumi. La capacità dei motori Perkins di supportare anche carichi di corrente elevata assicura fornitura di energia senza interruzioni.

VERSIONE APERTA
VERSIONE COFANATA
MOTORE PERKINS
RAFFREDDAMENTO AD ACQUA

GBW

SERIE 15-22-30-45 P

50 Hz - 1500 rpm

Prese IP44

In conformità con le Direttive Europee, queste prese sono dotate di una protezione contro gli spruzzi d'acqua e l'ingresso di oggetti di diametro superiore ad 1 mm.

NOTA: Modelli differenti da 50Hz 400V trifase sono corredati di una morsetteria di potenza per il collegamento del carico.



Sistemi di controllo

Le macchine sono dotate di strumenti di controllo analogici (Voltmetro, Amperometro) che consentono la lettura in tempo reale dei livelli di tensione e corrente erogati. La scheda protezione motore garantisce lo spegnimento del motore quando si verifica un problema (non viene caricata la batteria, alta temperatura acqua e bassa pressione olio).



Sistemi di protezione

L'interruttore magneto-termico è un dispositivo di sicurezza che protegge l'alternatore da sovraccarichi e cortocircuiti. L'interruttore differenziale è un dispositivo amperometrico di protezione che interviene solo quando l'impianto ha un guasto verso terra.



Connessione esterna di terra

Tutte le parti metalliche sono collegate ad un unico punto di terra. Le correnti di guasto sono collegate al suolo per la sicurezza dell'operatore.



MODELLO		GBW15 P	GBW22 P	GBW30 P	GBW45 P
GENERATORE DI CORRENTE					
Potenza PRP/LTP	kVA	12,7/13,8	19,0/20,1	29,0/30,0	44,0/45,0
Tensione / Frequenza	Volt/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50
Potenza PRP/LTP (monofase)	kVA	10,3/11,4	12,4/13,01	16,0/17,6	24,7/27,2
Tensione / Frequenza	Volt/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
MOTORE ENDOTERMICO					
Motore (PERKINS)		403C-15G	404C-22G	1103A-33G	1103A-33TG1
Cilindrata	cc	1496	2216	3300	3300
Cilindri		3 IN LINEA	4 IN LINEA	3 IN LINEA	3 IN LINEA
Potenza (PRP)	kW	12	18,4	27,7	41,3
Carburante		DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
Aspirazione		NATURALE	NATURALE	NATURALE	TURBO
Raffreddamento		ACQUA	ACQUA	ACQUA	ACQUA
Avviamento		ELETTRICO	ELETTRICO	ELETTRICO	ELETTRICO
CONSUMO					
Consumo	g/kWh	254	243	214	218
Consumo a 75% di carico	l/h	2,72	3,83	5,4	8,2
Capacità serbatoio	l	51	51	51	51
Autonomia	h	18,7	13,3	9,4	6,2
LIVELLO DI RUMOROSITÀ					
Potenza acustica LWA	dB(A)	94	93	92	89
Pressione acustica a 7m	dB(A)	69	68	67	64
DIMENSIONI E PESO DI MASSIMA (aperto)					
Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm	1600x870x1000	1600x870x1000	2000x920x1100	2000x920x1100
Peso a secco (versione trifase)	kg	410	480	700	785
DIMENSIONI E PESO DI MASSIMA (cofanato)					
Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm	1600x870x1072	1600x870x1072	2000x920x1300	2000x920x1300
Peso a secco (versione trifase)	kg	472	565	875	960

LTP: POTENZA EMERGENZA - PRP: POTENZA CONTINUA

Certificazioni

Siti produttivi certificati secondo le procedure ISO

SINCERT



PRAMAC Lifter S.p.A.

Località il Piano
53031 Casole d'Elsa (SI) - Italy

PRAMAC IBERICA S.A.

Parque Empresarial Polaris C/ Mario
Campanoti, 1 Autovía Murcia-San Javier Km
18, 30591 Balcas, Murcia - Spain

Garanzia

- 12 mesi di garanzia, escluse le parti deteriorabili

Supplementi

INSTALLATI DURANTE LA PRODUZIONE

- Quadro intervento automatico (ACP)
- Quadro intervento automatico con commutazione
- Preriscaldamento motore

Accessori

- Traino cantiere (solo per versione cofanata)
- Traino da strada (solo per versione cofanata)
- Quadro di commutazione (LTS) per quadro automatico ACP.



SERVICE AND PARTS

PER INFORMAZIONI SUL CENTRO
SERVICE AND PARTS PIÙ VICINO:
WWW.PRMACPARTS.COM

PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE LA FILIALE PRAMAC PIÙ VICINA O VISITARE IL SITO WEB

WWW.PRMAC.COM