GBL 40

GRUPPO ELETTROGENO TRIFASE (39 KVA) E MONOFASE / VERSIONE SILENZIATA/ MOTORE DIESEL 1500 GIRI/MIN

- **Motore Diesel Deutz**
- **Raffreddamento ad olio con radiatore**
- **Versione cofanata**
- **Marmitta residenziale interna**
- **Gancio centrale di sollevamento**
- **Base forcabile con carrelli elevatori**
- **Disponibile in versione carrellata (traino lento da cantiere)**



		GBL 40
POTENZA CONTINUA PRP	kVA (kW)	39,3 (31,4)
Pot. In Emergenza LTP	kVA (kW)	41,2 (33,0)
Tensione nominale	Volt	400/230
Frequenza Nominale	Hz	50
Fattore di potenza	Cos ϕ	0,8
Capacità serbatoio	Litri	51
Autonomia al 75% del carico	h	8
Potenza acustica	dB(A)	96
Pressione acustica a 7 m	dB(A)	71
Dimensioni (LxPxA)	mm	2.000 x 920 x 1.300
Peso	kg	918
MOTORE DIESEL		
Sistema di raffreddamento	Tipo	Olio con radiatore
Numero di giri	rpm	1.500
Cilindrata	cc	3.110
Cilindri N. e disposizione	N° disp.	4 L
Aspirazione	Tipo	Turbo
Potenza (Motore) PRP	kWm	36
Consumo al 75% del carico	l/h	6,8
Consumo specifico PRP	g/kWh	225
Regolatore di giri (standard)	Tipo	Meccanico
ALTERNATORE SINCRONO		
Isolamento	Tipo	Classe H
Grado di protezione meccanica	Tipo	IP23
Regolatore di tensione	Tipo	Elettronico

Pannello elettrico di controllo a comando manuale, integrato e connesso a gruppo elettrogeno, completo di : strumentazione, comandi e prese di servizio.



VERSIONE QUADRO MANUALE (MCP)

Strumentazione (analogica)	- Voltmetro
	- Amperometro
	- Conta Ore
Comandi	- Avviamento ed arresto tramite blocchetto a chiave
	- Pulsante arresto emergenza
Protezioni	- Modulo protezione motore: bassa pressione olio, alta temperatura motore, guasto carica batteria
	- Protezione magnetotermica dimensionata per la potenza del gruppo elettrogeno
	- Interruttore differenziale
	- Protezioni termiche sulle singole prese
Uscite	- N.1 Presa 3P + N + T 400V 63A CE
	- N.1 Presa 3P + N + T 400V 32A CE
	- N.2 Presa 2P + N + T 230V 16A CE
	- N.1 Presa Schuko 230V 16A

Pannello di controllo automatico/manuale, integrato e connesso al gruppo elettrogeno, con tutti i circuiti elettronici di comando, controllo e segnalazione raccolti su un'unica scheda applicata sul fronte quadro. Fornito completo di una presa di potenza e morsettiera interna per il comando e controllo della commutazione rete/gruppo (fornita separatamente con il QUADRO DI COMMUAZIONE RETE/GRUPPO)



VERSIONE QUADRO AUTOMATICO (ACP)

Strumentazione (digitale)	• Tensione generatore
	• Frequenza generatore
	• Corrente generatore
	• Conta ore
	• Tensione batteria
	• Tensione rete (con quadro di commutazione)
	• Corrente carica batteria (con quadro di commutazione)
Comandi	• Selettore di alimentazione
	• Commutazione di programmazione a 6 posizioni (Prova Automatica – Funzionamento Automatico – Blocco Motore - Rete Manuale – Avviamento Manuale – Generatore Manuale)
	• Pulsanti: marcia, arresto, selezione misure, reset
	• Pulsante arresto di emergenza
Protezioni	• Protezioni motore (bassa pressione olio, alta temperatura motore, guasto carica batteria)
	• Protezione magnetotermica quadripolare dimensionata per la potenza del gruppo elettrogeno
	• Interruttore differenziale
Uscite	• Contatti riportati in morsettiera per il comando diretto della commutazione rete/gruppo
	• N°1 Presa di potenza 3P+N+T 400V 63A