

Gruppo elettrogeno GE 7000 HBM - codice articolo BCS000001

	POTENZE NOMINALI D'USCITA	
	SENZA AVR	CON AVR
Potenza monofase Stand-by (LTP)	6.7 kVA (6 kW) 230V / 29.1 A	7.2 kVA (6.5 kW) 230V / 31.3A
Potenza monofase PRP	5.5 kVA (5 kW) 230V / 23.9A	6 kVA (5.4 kW) 230V / 26A
Potenza monofase COP	/	/
Frequenza	50 Hz	50 Hz
Cos Ψ	0.9	0.9



Definizione:

Potenze dichiarate valide fino alle seguenti condizioni ambientali:

- temperatura 25°C
- altitudine 100 metri sopra livello del mare

Potenza Stand-by (LTP): potenza d'emergenza, potenza massima disponibile per uso con carichi variabili per un numero di ore/anno limitato a 500h, non è ammesso sovraccarico.

Potenza PRP: potenza continua con carichi variabili, potenza massima disponibile per uso con carichi variabili per un numero limitato di ore/anno, la potenza media prelevabile durante un periodo di 24h non deve superare il 70% del valore dichiarato.

Potenza COP: Potenza continua con carico costante, potenza massima disponibile per uso con carico costante per un numero illimitato di ore/anno.

Caratteristiche prodotto:

- Avviamento autoavvolgente
- arresto motore per basso livello olio
- prese d'uscita: 1x230V 32A 2P+T CEE
1x230V 16A 2P+T CEE
- interruttore magnetotermico
- barella protettiva
- silenziato e portatile
- versione AVR a richiesta
- conforme alle direttive CE per rumore e sicurezza.

Gruppo elettrogeno GE 7000 HBM - codice articolo BCS000001

Motore 3000 giri/min

4 TEMPI, OHV, ASPIRAZIONE NATURALE	
Modello	HONDA - GX 390
Potenza netta stand-by	8.2 kWm (11.1 hp)
Potenza netta PRP	6.4 kWm (8.7 hp)
Potenza netta COP	/
Cilindri/cilindrata	1 / 389 cm ³ (0.39 lt)
Alesaggio/corsa	88 / 64 (mm)
Rapporto di compressione	8.2 : 1
BMEP (Pressione media effettiva LTP - PRP)	/
Regolatore di giri	Meccanico
CONSUMO CARBURANTE	
110% (potenza stand-by)	3.5 lt/h
100% di PRP	3.2 lt/h
75% di PRP	2.4 lt/h
50% di PRP	1.6 lt/h
SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO	
Capacità totale	/
Portata aria ventola	/
LUBRIFICAZIONE	
Capacità totale olio	/
Capacità olio in coppia	1.1 lt.
Consumo olio a pieno carico	/

SCARICO	
Massima portata del gas di scarico	/
Massima temperatura del gas di scarico	/
massima contropressione	/
Diametro esterno tubo di scarico	/
IMPIANTO ELETTRICO	
Potenza motorino d'avviamento	/
Capacità altern. carica batteria	/
Avviamento a freddo	/
Con dispositivo per avviamento a freddo	/
FILTRO ARIA	
Portata aria combustibile	/
CALORE SMALTITO A PIENO CARICO	
Dai gas di scarico	/
Da acqua e olio	/
Irraggiato all'ambiente	/
Raffreddamento sovralimentazione	/

Gruppo elettrogeno GE 7000 HBM - codice articolo BCS000001

	SENZA AVR	CON AVR
Potenza continua	6 kVA	7 kVA
Potenza stand-by	6.6 kVA	7.7 kVA
Tensione monofase	230 Vac	230 Vac
Frequenza	50 Hz	50 Hz
Cos Ψ	1	1
Modello A.V.R.	/	HVR10
Precisione regolaz. di tensione	$\pm 5\%$	$\pm 2\%$
Corrente corto circuito sostenuta	3 In	3 In
Cdt transitoria (100% del carico)	< 15 %	10 %
Rendimento a 100% del carico	77.5% (230V - Cos Ψ 1)	79% (230V - Cos Ψ 1)
Tempo di risposta	/	/
Isolamento	Classe H	Classe H
Collegamento - Terminali	Serie - N° 4	Serie N° 4
Compatibilità elettromagnetica (coppresione Radio Interferenze)	EN55011	EN55011
Distorsione armonica - THD	<6%	<5%
Interferenza telefonica - THF	/	/
REATTANZE (6 KVA - 230 V) REATTANZE AVR (7 KVA - 230/115 V)	SENZA AVR	CON AVR
Sincronia diretta - Xd	/	/
Transitorio diretta - X'd	/	/
Subtransitoria diretta - X''d	/	/
Sincronia in quad. - Xq	/	/
Subtrans. in quadratura - X''q	/	/
Di sequenza inversa - X2	/	/
Di sequenza zero - X0	/	/
COSTANTI DI TEMPO		
Transitoria - T'd	/	/
Subtransitoria - T''d	/	/
A vuoto - T'do	/	/
Unidirezionale - Ta/Armature - Ta	/	/
Rapporto di corto-circuito Kcc	/	/
Grado di protezione IP	IP 23	IP 23
Portata aria di raffreddamento	0.06/ m ³ /sec	0.583/m ³ /sec
Accoppiamento-cuscinetti	Diretto J609b-N°1	Diretto J609b-N°1

ALTERNATORE:

Sincrono, monofase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole (senza AVR)

Sincrono, monofase, autoeccitato, autoregolato (con AVR)

Gruppo elettrogeno GE 7000 HBM - codice articolo BCS000001

SPECIFICHE GENERALI	
Capacità serbatoio	6.1 lt
Autonomia (75% di PRP)	2.5 h
Batteria di avviamento	/
Grado di protezione IP	IP 23
Potenza acustica misurata LwA (pressione LpA)	97 dB(A) (71 dB(A) @7m)
Potenza acustica garantita LwA (pressione LpA)	97 dB(A) (71 dB(A) @7m)
Classe di prestazione	G2
Peso secco macchina	76 Kg
Accessori a richiesta	Messa a terra - Carrello di movimentazione CM8
Versioni a richiesta	Versione prese Schuko - versione AVR
Accessori da richiedere all'ordine	Interruttore differenziale

Quadro di comando:

- Disgiuntore termico per protezione prese 230V716A
- voltmetro
- interruttore magnetotermico
- morsetto di terra (PE)

Informazioni generali:

Conformità gruppi elettrogeni a direttive CE e norme:

- 2006/42/CE (direttiva macchine)
- 2014/35/UE (direttiva bassa tensione)
- 2014/30/UE (direttiva compatibilità elettromagnetica)
- 2000/14/CE (direttiva emissione acustica per macchine destinate a funzionare all'aperto)
- ISO 8528 (reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets)

N:B: Tutti i dispositivi sono coperti dalla garanzia del produttore

COMBINAZIONI PRESE DISPONIBILI

	VERSIONI			
	STANDARD	AVR	SCHUKO	AVR & SCHUKO
1x230V 32A 2P+T CEE	•	•	•	•
1x230V 16A 2P+T CEE	•	•		
1x230V 16A 2P+T Schuko			•	•

DISEGNO DIMENSIONI:

