GRUPPO ELETTROGENO
GE 8000 BBT

Le immagini riportate sono indicative

CARATTERISTICHE

- Avviamento Autoavvolgente
- Arresto motore per basso livello olio
- Prese d'uscita: 1x 400V 16A 3P+N +T CEE
  1x 230V 16A 2P+T CEE
- Interruttore magnetotermico
- Barella protettiva
- Silenziato
- Portatile
- Conforme alle direttive CE di sicurezza

raff.aria | benzina | 3~ trifase | autoavvolgente

POTENZE NOMINALI D'USCITA	
* Potenza trifase Stand-by (LTP)	8 kVA (6.4 kW) / 400V / 11.5A
* Potenza trifase PRP	7 kVA (5.6 kW) / 400V / 10.1A
* Potenza trifase COP	/
* Potenza monofase PRP	4 kVA / 230V / 17.3A
Frequenza	50 Hz
Cos φ	0.8

* Potenze dichiarate in accordo a ISO 8528

DEFINIZIONI

Potenze dichiarate valide fino alle seguenti condizioni ambientali : temperatura 25°C, altitudine 100 metri sopra il 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 500 h. Non è ammesso sovraccarico.

Potenza PRP: potenza continua con carichi variabili. Potenza massima disponibile per uso con carichi variabili per un numero Illimitato di ore/anno. La potenza media prelevabile durante un periodo di 24 h non deve superare l' 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.

MOTORE 3000 GIRI/MIN

4-TEMPI, OHV, ASPIRAZIONE NATURALE	
Modello	B&S - XR2100
* Potenza netta stand-by	8.1 kWm (11 hp)
* Potenza netta PRP	7.3 kWm (10 hp)
* Potenza netta COP	/
Cilindri / Cilindrata	1 / 420 cm³ (0,42 lt.)
Alesaggio / Corsa	90 / 66 (mm)
Rapporto di compressione	/
BMEP (Pressione media effettiva : LTP - PRP)	/
Regolatore di giri	Meccanico
CONSUMO CARBURANTE	
110 % (Potenza stand-by)	4 lt./h
100 % di PRP	3.6 lt./h
75 % di PRP	2.7 lt./h
50 % di PRP	1.8 lt./h
SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO	Aria
Capacità totale - solo motore	/
Portata aria ventola	/
LUBRIFICAZIONE	
Capacità totale olio	/
Capacità olio in coppa	1.1 lt.
Consumo olio a pieno carico	/

* Potenze dichiarate in accordo a ISO 3046-1

SCARICO	
Massima portata dei gas di scarico	/
Massima temperatura dei 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	a secco
Portata aria combustione	/
CALORE SMALTITO A PIENO CARICO	
Dai gas di scarico	/
Da acqua e olio	/
Irraggiato all'ambiente	/
Raffreddamento sovralimentazione	/

ALTERNATORE

SINCRONO, TRIFASE, AUTOECCITATO, AUTOREGOLATO	
Potenza continua	7 kVA
Potenza stand-by	7.7kVA
Tensione trifase	400 Vac
Frequenza	50 Hz
Cos φ	0.8
Modello A.V.R.	/
Precisione regolazione di tensione	± 4 %
Corrente di corto circuito sostenuta	3 In
Cdt transitoria (100% del carico)	< 15 %
Tempo di risposta	/
Rendimento a 100% del carico	80.5 % (400V - Cos φ 1)
Isolamento	Classe H
Collegamento - Terminali	Serie - N°6
Compatibilità elettromagnetica (Soppressione Radio Interferenze)	EN55011
Distorsione armonica - THD	< 4 %
Interferenza telefonica - THF	/

REATTANZE (7 KVA - 400 V)	
Sincrona diretta - Xd	270 %
Transitoria diretta - X'd	20 %
Subtransitoria diretta - X"d	6.5 %
Sincrona in quad. - Xq	150 %
Subtrans. in quadratura - X"q	/
Di sequenza inversa - X2	/
Di sequenza zero - X0	/
COSTANTI DI TEMPO	
Transitoria - T'd	33 ms
Subransitoria - T"d	5.5 ms
A vuoto - T'do	450ms
Unidirezionale - Ta	/
Rapporto di corto-circuito Kcc	0.60
Grado di Protezione IP	IP 23
Portata aria di raffreddamento	0.06/ m^3/sec
Accoppiamento - Cuscinetti	Diretto J609b - N°1

SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio	6.6 lt.
Autonomia (75% di PRP)	2.5 h
Batteria avviamento	/
Grado di Protezione IP	IP 23

* Potenza acustica LwA (pressione LpA)	99 dB(A) (74 dB(A) @ 7m)
Classe di prestazione	G2

* Potenza acustica in accordo alla Direttiva 2000/14/CE

QUADRO DI COMANDO

- Voltmetro
- Interruttore magnetotermico
- Morsetto di terra (PE)

COMBINAZIONI PRESE DISPONIBILI

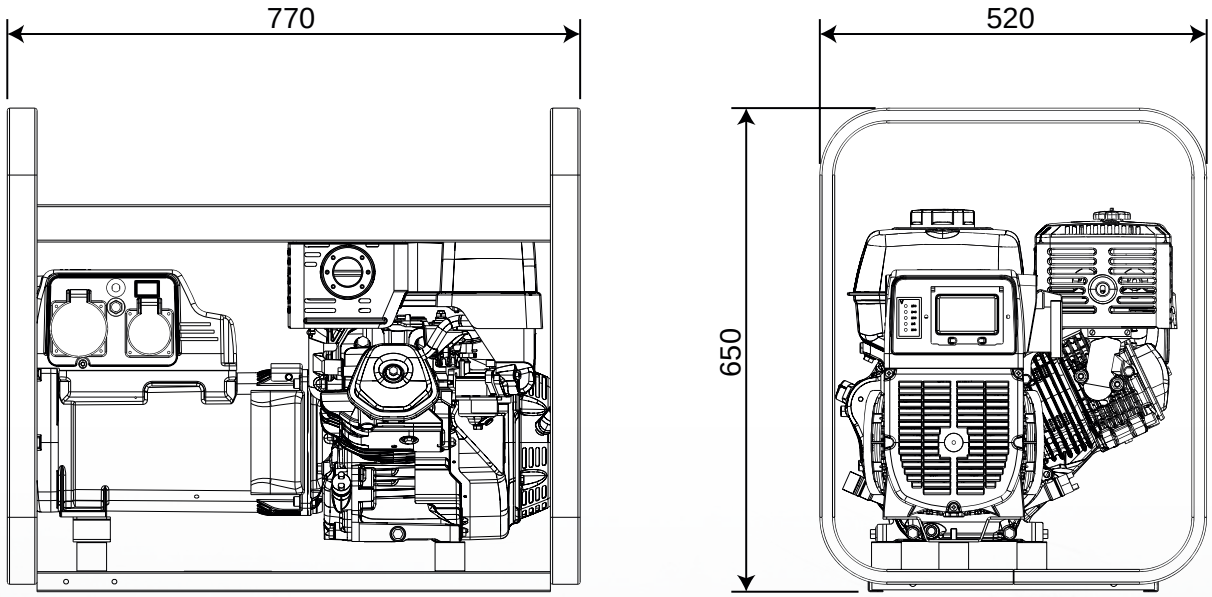
	VERSIONI	
	STANDARD	SCHUKO
1x400V 16A 3P+N +T CEE	•	•
1x230V 16A 2P+T CEE	•	
1x230V 16A 2P+T Schuko		•

PESO - DIMENSIONI E ACCESSORI

PESO A SECCO MACCHINA:
- 79 kg

Il gruppo elettrogeno raffigurato può includere accessori opzionali.

DISEGNO DIMENSIONI



ACCESSORI A RICHIESTA
- Messa a terra
- Carrello di movimentazione CM8

VERSIONI A RICHIESTA
- Versione prese Schuko

ACCESSORI DA RICHIEDERE ALL'ORDINE
- Interruttore differenziale

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)

ISO 9001:2015 - Cert. 0192

GARANZIA
Tutti i dispositivi sono coperti dalla garanzia del produttore.

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. Per richieste diverse o ulteriori informazioni contattare i servizi commerciali.

© MOSA - Viale Europa, 59 - 20090 Cusago (Milano) - Italy -phone +39-0290352.1 - fax + 39-0290390466 E-mail: info@mosa.it Web site: www.mosa.it