



DATI PRINCIPALI

Potenza continua (PRP)	30.0 (kVA)
Potenza continua (PRP)	24.0 (kW)
Potenza stand-by (LTP)	33.0 (kVA)
Potenza stand-by (LTP)	26.4 (kW)
Tensione • Frequenza • Fattore di potenza	400V • 50Hz • 0.8 cosφ

DIMENSIONI E PESO

Larghezza	930 mm
Lunghezza	2100 mm
Altezza	1280 mm
Peso	750 kg

ALTERNATORE

Marca alternatore	STAMFORD
Modello alternatore	S0L2-P
Potenza PRP	30.0 kVA
Potenza LTP	33.0 kVA
Tipo collegamento	Serie stella
Numero fasi	3P+N
Avvolgimenti	12 terminals Winding 311
Numero terminali	12 nr.
Protezione IP	23
Regolatore elettronico	AS540
Precisione	1.0 ± %

TELAIO

Modello	CK20
Serbatoio standard	90 l
Serbatoio optional	0 l
Serbatoio Fuori sagoma*	0 l

CABINA E SILENZIATORE

Modello cofanatura	CK20
Modello silenziatore	F60/00
Diametro uscita silenziatore	60.0 mm

Le prestazioni si riferiscono alla temperatura 25°C, altitudine 100 m s.l.m., umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100kPa, cosφ.0.8 in ritardo, carico equilibrato non distorcente; i consumi di carburante sono nominali e riferiti a peso specifico del gasolio pari a 0,850kg/l. I valori di potenza sonora sono riferiti a misure in campo aperto: il luogo d'installazione può modificare tali valori. Le dimensioni, i pesi e le altre specifiche contenute nella scheda tecnica e relativi allegati sono nominali, soggette a tolleranze e riferiti al modello con equipaggiamento base standard; accessori e dotazioni supplementari possono modificare peso, dimensioni, prestazioni.

P.R.P - Prime Power - Potenza continuativa a carico variabile: E' la potenza definita dalla ISO8528-1 che un g.e. può erogare in servizio continuo su un carico variabile per un numero illimitato di ore annue rispettando gli intervalli di manutenzione previsti alle condizioni ambientali stabilite dal costruttore. La potenza media erogata nel tempo e l'eventuale sovraccarico applicabile devono essere inferiori alle percentuali stabilite dal motorista.

L.T.P. - Limited-time running power - Potenza limitata: E' la potenza massima definita dalla ISO8528-1 che un g.e. può erogare per un periodo di funzionamento limitato rispettando gli intervalli di manutenzione previsti alle condizioni ambientali stabilite dal Costruttore. Il numero di ore annue è stabilito dal motorista. Non è permesso il sovraccarico.

MOTORE

Marca motore	BAUDOUIN
Modello motore	4M06G35/5
Numero cilindri	4
Giri al min.	1500 r.p.m.
Cilindrata	2.30 l
Aspirazione	Turbo
Tensione standard	12 Vdc
Sae	3-11«
Pressione media effettiva	1147 kPa
Raffreddamento	Acqua
Potenza P.R.P. al volano	29.5 kW
Potenza Stand-by al volano	32.5 kW
Consumi al 100% (L.T.P.)	8.5 l/h
Consumi al 100% (P.R.P.)	7.6 l/h
Consumi al 75% (P.R.P.)	5.4 l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)	4.1 l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)	2.4 l/h
Regolatore elettronico	Standard
Classe di precisione	G3
Q.tà lubrificante	11.5 l
Capienza antigelo motore	16.0 l
Tipo radiatore	Tropical
Calore dal radiatore	44.1 kW
Dati di scarico	0.0 kW
Calore irradiato	0.0 kW
Temperatura fumi	650 °C
Portata aria di raffreddamento	0.00 m³/min
Portata aria di combustione	1.98 m³/min
Portata fumi di combustione	6.48 m³/min
TA Luft	Non disponibile
TA Luft/2	Non disponibile
EPA	Non disponibile
Stage	Non disponibile