

技術データ表

ATG 110 S/P – 多燃料-発電機

1500rpm – 50Hz 1800rpm – 60Hz PERKINS	三相	防音	水冷式	ディーゼル エンジン (PERKINS)
---	----	----	-----	----------------------------

構造

超低騒音モデル (7m) 67 ~ 73 dB(A)



エンジン/交流機 柔軟性のあるディスク連結を通じ結合した一体鋳造型ユニット、溶接による鋼鉄基礎枠組への設置、土台部位振動対策を完備。15/10 鋼板ドア付き防音筐体、防音素材、内部サイレンサー、鋼鉄製の取っ手と蝶番、鍵付きの外部燃料タンクキャップ、吊り上げフック、RAL 1004 (明るい黄色) のパウダー塗装。

(写真は本機の例示目的に限る)

電気パネル

磁気熱ブレーカー と 地路装置
発電機端子
オイルゲージ
水温ゲージ
燃料レベル インジケーター
電圧計 +面 切り替えスイッチ
電流計
周波数計
経過時間形
緊急停止ボタン

制御装置

BE24:

4桁表示 LCD ディスプレイ搭載のキー・スタート制御装置

パラメーター表示：単相電流、単相電圧、周波数、直流電圧電池、D+電圧、経過時間、30個のプログラム可能パラメーターと設定、15個のシャットダウンと警報パターン



技術データ

装備詳細(ISO 8528/1)	50Hz	60Hz
力率 0.8 におけるスタンバイ出力	110 kVA	125 kVA
力率 0.8 におけるプライム出力	100 kVA	112.5 kVA
力率 0.8 におけるスタンバイ出力	88 kW	100 kW
力率 0.8 におけるプライム出力	80 kW	90 kW
端末への使用可能電圧	400/230 V	460/265 V
一体型ディーゼル燃料タンク (植物油外部燃料タンクは含まれず)	140 L	
鉛蓄電池	24V 145Ah	
寸法 (mm)	2500x1000x1400	
重量 (Kg)	1500	

エンジン	50Hz	60Hz
商標と型式	PERKINS 1104C-44TAG2	
機械式調速機	ISO 3046	
最大出力	98.06 kW	111.9 kW
1 分間の回転数	1500	1800
汽筒数	直列 4	
排気量	4.400 L	
燃料消費量	17.1 L/h	20.2 L/h

交流発電機	50Hz	60Hz
商標と型式	MECC ALTE ECP34 2S/4 (*)	
調速機電圧との同期	± 0.5%	
極	4	
固定子/回転子 絶縁 (耐熱クラス)	H	
保護等級 (防水保護)	IP21	
連続出力	105 kVA	126 kVA

(*) もしくは類似商標

社の方針と継続的な開発に準拠します。