



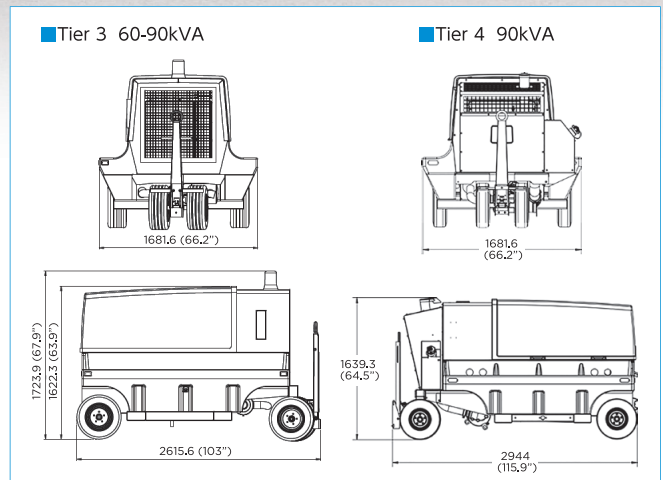
多摩川エアロシステムズ
株式会社

ITW GSE 4400 400Hz GPU

カミンズディーゼルエンジン ITW GSE Generator Tier 3 / Tier 4

ITW GSE 4400 ディーゼル駆動 400Hz GPU は、Tier 3 または Tier 4 エンジンを搭載しており、お客様のニーズに合わせてご使用いただけます。

ITW GSE4400 は静かで燃費が良く、外部電源を必要とする全ての航空機に電力を供給することができます。ポリエチレン製のキャノピーとケーブルトレイは耐候性に優れており、傷がついたとしても腐食することはありません。またキャノピーは丸みを帯びたエッジで設計しているため高い安全性を有します。



mm [inches]

日本総代理店

多摩川エアロシステムズ株式会社

<http://www.tamagawa-as.jp/>

sales@tamagawa-as.jp



ITW GSE

4400 400Hz GPU

カミンズディーゼルエンジン

ITW GSE Generator Tier 3 / Tier 4

特徴

- ITW GSE 設計、製造の発電機
- ITW GSE インターフェイス
- 3輪式ホイールステアリング
- 無負荷シャットダウン
- 200Lタンク(最大負荷使用にて8時間以上)
- フォークリフトポケット
- ブレーキ付トパー
- スライド式キャノピー

Specifications 性能

■ エンジン

- Cummins QSB 4.5 diesel
- エンジン定格 2000RPM
- Tier 3 EU Stage 3A 対応
- Tier 4 EU Stage 4 対応
- ターボチャージャー付 4 ストローク、4 シリンダー、コモンレール燃料システム
- 24V バッテリー
- ECM による電子ガバナースystem
- インテークマニホールド用ヒーター
- Tier 3 171HP (90KVA)
130HP (60KVA)
- Tier 4 155HP (90KVA)

■ エンジン保護

- オイルプレッシャー低下時の停止
- 冷却水高温時の停止
- 冷却水低位の警告
- 吸入空気制限インジケータ
- 燃料低位の警告

■ 環境

- 使用可能温度 -32℃ ~ 52℃
- 湿度 10 ~ 95%
- 高度 Tier3 3,000m
Tier4 3,658m

■ 性能

- Tier 3 定格 60KVA (48kW)、90KVA (72kW)
- Tier 4 定格 90KVA (72kW)
- Tier 3 & Tier 4 3 相、4 線、115/200V
- MIL-STD-704F、SAE APR 5015A & ISO6858 に適合
- 電圧降下補償による適正電圧の保証

■ Tier 3 サイズ・重量

- 長さ 2,615mm
- 幅 1,682mm
- 高さ 1,622mm
- 重量 1,814kg (ARU 無)
1,950kg (ARU 有)

■ Tier 4 サイズ・重量

- 長さ 2,944mm
- 幅 1,682mm
- 高さ 1,639mm
- 重量 1,905kg (ARU 無)
2,041kg (ARU 有)

■ カラー

- キャノピー 白
- ケーブルトレイ、シャシー 黒
- その他要求により他色選択可能

■ 計器

- ITW GSE インターフェイス
- 多言語対応
- セットアップ
- 出力データ
- メモリー機能
- 簡単操作
- エンジンデータ
- 不具合情報

■ 保護

- MIL-STD-704F/SAE ARP5015/ISO 6858
- 過不足電圧
- 過不足周波数
- 過負荷

■ 規格

- Tier 3 EPA Tier 3/CARB Tier 3 EU Stage 3A
- Tier 4 EPA Tier 4(f)/CARB Tier 4 EU Stage 4
- MIL-STD-704F/SAE ARP5015/ISO 6858
- BS2G219
- ISO9001 認定工場

■ オプション

- 28.5VDC ARU (定格: 600A 最大 2000A)
- オペレーションビーコン
- 燃料低位ビーコン
- クリアランスライト
- 第 2 400Hz 出力
- DIN40 トーイングアイ
- トーパーインターロック
- 固縛用リング

日本総代理店



多摩川エアロシステムズ株式会社

〒144-0041 東京都大田区羽田空港1丁目7番1号 空港施設第二総合ビル2階
TEL.03-5708-7288 FAX.03-5708-0898

URL <http://www.tamagawa-as.jp/>

mail sales@tamagawa-as.jp



多摩川エアロシステムズ
株式会社

ITW GSE 6400 JetEx 28VDC GPU

カミンズディーゼルエンジン ITW GSE Generator Tier 3 / Tier 4

ITW GSE 6400 モバイルディーゼル駆動 28VDC GPU は、これまでの JetEx ユーザーが慣れ親しんだモデル以上の品質と信頼性を提供します。

ITW GSE 6400 の最大の特徴である可変速エンジンは以下の特徴を持っています。

- ・ 低負荷時の作動音の低減
- ・ 定速エンジンと比較してより長い寿命を達成
- ・ 負荷に合ったエンジンスピードを調整可能



日本総代理店

多摩川エアロシステムズ株式会社

<http://www.tamagawa-as.jp/>

sales@tamagawa-as.jp



ITW GSE

6400 JetEx 28VDC GPU

カミンズディーゼルエンジン

ITW GSE Generator Tier 3 / Tier 4

特徴

- ITW GSE 設計、製造の発電機
- ITW GSE インターフェイス
- 3輪式ホイールステアリング
- 無負荷シャットダウン
- 200Lタンク(最大負荷使用にて8時間以上)
- フォークリフトポケット
- ブレーキ付トパー
- スライド式キャノピー

Specifications 性能

■エンジン

- Tier 3 Cummins QSB 4.5 diesel Engine (1500 ~ 1800 RPM). EU Stage 3A 対応
- Tier 4 Cummins QSF 2.8 diesel Engine (1600 ~ 2400 RPM). EU Stage 3B 対応
- ターボチャージャー付 4 ストローク、4 シリンダー、コモンレール燃料システム
- 12V バッテリー
- ECMによる電子ガバナースystem
- インテークマニホールド用ヒーター
- Tier 3 110HP
- Tier 4 74HP

■エンジン保護

- オイルプレッシャー低下時の停止
- 冷却水高温時の停止
- 冷却水低位の警告
- 燃料低位の警告

■環境

- 使用可能温度 -32℃~52℃
- 湿度 10 ~ 95%
- 高度 Tier 3 3,748m
Tier 4 1,676m

■性能

- 28VDC
- 定格 600A @28.5VDC
- エンジンスタート時 2000A まで出力可能
- 電圧降下補償による適正電圧の保証
- 電流値調整可能範囲 300A ~ 2000A
- 燃費を最小にするため設定電流値によって回転数の変わる可変速エンジン搭載
- 300 ~ 1100A
T3 1500RPM. T4 1600RPM
- 1101 ~ 1400A
T3 1600RPM. T4 2000RPM
- 1401 ~ 2000A
T3 1800RPM. T4 2400RPM

■サイズ・重量

- 長さ 2,615mm
- 幅 1,682mm

- 高さ 1,622mm
- 重量 T3 1,338kg
T4 1,270kg

■カラー

- キャノピー 白
- ケーブルトレイ、シャシー 黒
- その他要求により他色選択可能

■計器

- ITW GSE インターフェイス
- 多言語対応
- セットアップ
- 出力データ
- メモリー機能
- 簡単操作
- エンジンデータ
- 不具合情報

■保護

- MIL-STD-704F/SAE ARP5015/ISO 6858 (BS2G219)
- 過不足電圧
- 過負荷

■過負荷性能

- >600A - 120 秒
- >1200A - 60 秒
- >1500A - 30 秒
- >1900A - 10 秒

■規格

- Tier 3 EPA Tier 3/CARB Tier 3 EU Stage 3A
- Tier 4 EPA Tier 4/CARB Tier 4 EU Stage 3B
- MIL-STD-704F/SAE ARP5015/ISO 6858
- BS2G219
- ISO9001 認定工場
- Tier 4 CE 認証

■オプション

- オペレーションビーコン
- 燃料低位ビーコン
- クリアランスライト
- DIN40 トーイングアイ
- トパーインターロック
- 固縛用リング
- ホイールチョーク

日本総代理店



多摩川エアロシステムズ株式会社

〒144-0041 東京都大田区羽田空港1丁目7番1号 空港施設第二総合ビル2階
TEL.03-5708-7288 FAX.03-5708-0898

URL <http://www.tamagawa-as.jp/>

mail sales@tamagawa-as.jp