

柴油引擎發電機組標準規格

背面尚有資料

| 型號 | | TEG - 700S | | TEG - 800S | | TEG - 900S | | | | |
|------------------|----------------|----------------|-------|------------------|-----|------------------|------|------------------|------|--|
| 產品編號 | | STANDBY | | EKBTTU 040875 | | EKBTTU 041000 | | EKBTTU 041125 | | |
| | | PRIME POWER | | EKATTU 040795 | | EKATTU 040909 | | EKATTU 041023 | | |
| 發 電 機 | 輸出 | STANDBY | KVA | 875 | | 1000 | | 1125 | | |
| | | | KW | 700 | | 800 | | 900 | | |
| | PRIME POWER | KVA | 795 | | 909 | | 1023 | | | |
| | | KW | 636 | | 727 | | 818 | | | |
| 電壓 | | V | | 120~480 | | | | | | |
| 頻率 | | HZ | | 60 | | | | | | |
| 速率 | | RPM | | 1800 | | | | | | |
| 相數 | | | | 3 | | | | | | |
| 功率因數 | | PF | | 0.8 Lagging | | | | | | |
| 引擎廠牌 | | MTU | | | | | | | | |
| 引擎型式 | | 12V 2000 G45 | | 12V 2000 G85 | | 16V 2000 G45 | | | | |
| 環保等級 | | EPA Tier II | | | | | | | | |
| 燃燒方式 | | 四行程電控直接噴射 | | | | | | | | |
| 汽缸數 | | 12缸 V型 | | 12缸 V型 | | 16缸 V型 | | | | |
| 內徑×行程 | | mm | | 130 x 150 | | | | | | |
| 排氣量 | | L | | 23.88 | | 23.88 | | 31.84 | | |
| 活塞速率 | | m/s | | 9.0 | | | | | | |
| 壓縮比 | | 16 : 1 | | | | | | | | |
| 柴 油 引 擎 | 輸出 | STANDBY | KW | 780 | | 890 | | 1010 | | |
| | | PRIME POWER | KW | 710 | | 810 | | 915 | | |
| 速率 | | RPM | | 1800 | | | | | | |
| 機油容量 | | L | | 77 | | 77 | | 102 | | |
| 啟動方式 | | DC 24V電動起動 | | | | | | | | |
| 冷卻方式 | | 散熱器水冷式 | | | | | | | | |
| 蓄電池 | | 12V 200AH x 2 | | | | | | | | |
| 特 性 | 電壓變動率 | | ±1%以下 | | | | | | | |
| | 頻率變動率 | | 1%以下 | | | | | | | |
| | 電壓調整範圍 | | ±10% | | | | | | | |
| 外 型 尺 寸 | 長度 | mm | | 4400 | | 4400 | | 4800 | | |
| | 寬度 | mm | | 1500 | | 1500 | | 1800 | | |
| | 高度 | mm | | 2300 | | 2300 | | 2500 | | |
| | 概略重量 | kg | | 5800 | | 6000 | | 7300 | | |
| 油 箱 | 容量 | | L | | 900 | | 900 | | 1150 | |

108.3.25

MTU 引擎系列

柴油引擎發電機組標準規格

背面尚有資料

| 型號 | | TEG - 1000S | | TEG - 1200S | | |
|--------|---------------|------------------|--------------|------------------|------|--|
| 產品編號 | STANDBY | EKBTTU 041250 | | EKBTTU 041500 | | |
| | PRIME POWER | EKATTU 041136 | | EKATTU 041364 | | |
| 發電機輸出 | STANDBY | KVA | 1250 | | 1500 | |
| | | KW | 1000 | | 1200 | |
| | PRIME POWER | KVA | 1136 | | 1364 | |
| | | KW | 909 | | 1091 | |
| 電壓 | V | 120~480 | | | | |
| 頻率 | HZ | 60 | | | | |
| 速率 | RPM | 1800 | | | | |
| 相數 | | 3 | | | | |
| 功率因數 | PF | 0.8 Lagging | | | | |
| 引擎廠牌 | MTU | | | | | |
| 引擎型式 | 16V 2000 G85 | | 18V 2000 G85 | | | |
| 環保等級 | EPA Tier II | | | | | |
| 燃燒方式 | 四行程電控直接噴射 | | | | | |
| 汽缸數 | 16缸 V型 | | 18缸 V型 | | | |
| 內徑x行程 | mm | 130 x 150 | | | | |
| 排氣量 | L | 31.84 | | 35.82 | | |
| 活塞速率 | m/s | 9.0 | | | | |
| 壓縮比 | 16 : 1 | | | | | |
| 輸出 | STANDBY | KW | 1115 | | 1310 | |
| | PRIME POWER | KW | 1010 | | 1191 | |
| 速率 | RPM | 1800 | | | | |
| 機油容量 | L | 102 | | 130 | | |
| 啟動方式 | DC 24V 電動啟動 | | | | | |
| 冷卻方式 | 散熱器水冷式 | | | | | |
| 蓄電池 | 12V 200AH x 2 | | | | | |
| 電壓變動率 | ± 1%以下 | | | | | |
| 頻率變動率 | 1%以下 | | | | | |
| 電壓調整範圍 | ± 10% | | | | | |
| 外型尺寸 | 長度 | mm | 5000 | | 5400 | |
| | 寬度 | mm | 1800 | | 1800 | |
| | 高度 | mm | 2500 | | 2500 | |
| | 概略重量 | kg | 7700 | | 8500 | |
| 油箱 | 容量 | L | 1200 | | 1400 | |

★註：

- Stand by 之輸出容量係以"DIN6270B"標準，供緊急備用發電機使用。
- Prime Power之輸出容量則以"DIN6270A"標準，作長期主要供電使用。
- EKBTCM係產品編號第五、六碼代號，分別如下：
TU(開放型)
TW(屋外型)
TS(防音型)
TC(熱交換型)
TX(水箱分離型)
TY(熱交換防音型)
TZ(水箱分離防音型)
TT(拖車型)
TL(拖車防音型)。
- 以上數值若有變更，恕不另行通知。