

柴油引擎發電機組標準規格

→ 背面尚有資料

| 型號 | | TEG-80S | TEG-100S | TEG-125S | TEG-150S | TEG-200S | TEG-250S | | |
|------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------|-----|
| 產品編號 | STANDBY | EKBTBD 040100 | EKBTBD 040125 | EKBTBD 040156 | EKBTBD 040188 | EKBTBD 040250 | EKBTBD 040313 | | |
| | PRIME POWER | EKATBD 040091 | EKATBD 040114 | EKATBD 040143 | EKATBD 040170 | EKATBD 040228 | EKATBD 040284 | | |
| 發電機 | 輸出 | STANDBY KVA | 100 | 125 | 156 | 188 | 250 | 313 | |
| | | KW | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | |
| | PRIME POWER | KVA | 91 | 114 | 143 | 170 | 228 | 284 | |
| | | KW | 73 | 91 | 114 | 136 | 182 | 227 | |
| 電壓 | V | 120~480 | | | | | | | |
| 頻率 | HZ | 60 | | | | | | | |
| 速率 | RPM | 1800 | | | | | | | |
| 相數 | | 3 | | | | | | | |
| 功率因數 | PF | 0.8 Lagging | | | | | | | |
| 柴油引擎 | 引擎廠牌 | Baudouin | | | | | | | |
| | 引擎型式 | 4M11G83/6 | 6M11G110/6 | 6M11G135/6 | 6M11G160/6 | 6M16G220/6 | 6M16G250/6 | | |
| | 環保等級 | -- | | | | | | | |
| | 燃燒方式 | 四行程直接噴射 | | | | | | | |
| | 汽缸數 | 4 | 6 | | | | | | |
| | 內徑x行程 | mm | 105x130 | | | | 126 x 130 | | |
| | 排氣量 | L | 4.5 | 6.75 | | | 9.726 | | |
| | 活塞速率 | m/s | 7.8 | | | | | | |
| | 壓縮比 | | 18.0:1 | | | | 17.0:1 | | |
| | 輸出 | STANDBY | KW | 93 | 132 | 158 | 180 | 264 | 288 |
| | | PRIME POWER | KW | 85 | 120 | 144 | 164 | 240 | 262 |
| | 速率 | RPM | 1800 | | | | | | |
| | 機油容量 | L | 13 | 19 | | | 30 | | |
| 啟動方式 | | DC 12V電動啟動 | DC 24V電動啟動 | | | | | | |
| 冷卻方式 | | 散熱器水冷式 | | | | | | | |
| 蓄電池 | | 12V 120AH | 12V 120AH x 2 | | | 12V 150AH 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 | 2400 | 2600 | 2700 | 2700 | 3100 | 3200 | |
| | 寬度 | mm | 900 | 1000 | 1000 | 1000 | 1200 | 1200 | |
| | 高度 | mm | 1400 | 1500 | 1500 | 1500 | 1600 | 1600 | |
| | 概略重量 | kg | 1350 | 1500 | 1600 | 1800 | 2400 | 2500 | |
| 油箱 | 容量 | L | 150 | 150 | 150 | 200 | 300 | 300 | |

BAUDOUIIN 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-300S | TEG-350S | TEG-400S | TEG-450S | TEG-500S | TEG-550S | |
|------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------|
| 產品編號 | STANDBY | EKBTBD 040375 | EKBTBD 040438 | EKBTBD 040500 | EKBTBD 040563 | EKBTBD 040625 | EKBTBD 040688 | |
| | PRIME POWER | | EKATBD 040398 | | EKATBD 040511 | EKATBD 040569 | EKATBD 040625 | |
| 發電機 | 輸出 | STANDBY KVA | 375 | 438 | 500 | 563 | 625 | 688 |
| | | KW | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 |
| | PRIME POWER | KVA | | 398 | | 511 | 569 | 625 |
| | | KW | | 318 | | 409 | 455 | 500 |
| 電壓 | V | 120~480 | | | | | | |
| 頻率 | HZ | 60 | | | | | | |
| 速率 | RPM | 1800 | | | | | | |
| 相數 | | 3 | | | | | | |
| 功率因數 | PF | 0.8 Lagging | | | | | | |
| 柴油引擎 | 引擎廠牌 | Baudouin | | | | | | |
| | 引擎型式 | 6M16G308/6 | 6M21G390/6 | 6M21G400/6 | 6M26G500/6 | 6M33G575/6 | | |
| | 環保等級 | -- | -- | -- | EPA Tier II | | | |
| | 燃燒方式 | 四行程直接噴射 | | 四行程電控直接噴射 | 四行程直接噴射 | | | |
| | 汽缸數 | 6 | | | | | | |
| | 內徑x行程 | mm | 126 x 130 | 127 x 165 | | 150 x 150 | 150 x 185 | |
| | 排氣量 | L | 9.726 | 12.54 | | 15.9 | 19.6 | |
| | 活塞速率 | m/s | 7.8 | 9.9 | | 9.0 | 11.1 | |
| | 壓縮比 | | 17.0:1 | 16.0:1 | | 15.7:1 | 15.0:1 | |
| | 輸出 | STANDBY | KW | 360 | 448 | 460 | 556 | 633 |
| | | PRIME POWER | KW | | 407 | | 506 | 575 |
| | 速率 | RPM | 1800 | | | | | |
| | 機油容量 | L | 30 | 32 | | 55 | 64 | |
| | 啟動方式 | | DC 24V 電動起動 | | | | | |
| 冷卻方式 | | 散熱器水冷式 | | | | | | |
| 蓄電池 | | 12V 150AH x 2 | 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 | 3200 | 3300 | 3300 | 3800 | 3900 | 4000 |
| | 寬度 | mm | 1200 | 1300 | 1300 | 1600 | 1750 | 1750 |
| | 高度 | mm | 1600 | 1700 | 1700 | 1900 | 2200 | 2200 |
| | 概略重量 | kg | 2700 | 3000 | 3200 | 4600 | 5100 | 5200 |
| 油箱 | 容量 | L | 400 | 400 | 500 | 600 | 600 | 700 |

柴油引擎發電機組標準規格

→ 背面尚有資料

| 型號 | | TEG-600S | TEG-650S | TEG-800S | TEG-900S | TEG-1000S | TEG-1250S | | |
|------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|------|
| 產品編號 | STANDBY | EKBTBD 040750 | EKBTBD 040813 | EKBTBD 041000 | EKBTBD 041125 | EKBTBD 041250 | EKBTBD 041563 | | |
| | PRIME POWER | | | EKATBD 040909 | EKATBD 041023 | | | | |
| 發電機 | 輸出 | STANDBY KVA | 750 | 813 | 1000 | 1125 | 1250 | 1563 | |
| | | KW | 600 | 650 | 800 | 900 | 1000 | 1250 | |
| | PRIME POWER | KVA | | | 909 | 1023 | | | |
| | | KW | | | 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 | | | | | | | |
| 柴油引擎 | 引擎廠牌 | Baudouin | | | | | | | |
| | 引擎型式 | 6M33G633/6 | 6M33G660/6 | 12M26G800/6 | 12M26G900/6 | 12M26G1000/6 | 12M33G1300/6 | | |
| | 環保等級 | EPA Tier II | | | | | | | |
| | 燃燒方式 | 四行程直接噴射 | 四行程電控直接噴射 | 四行程直接噴射 | | | | | |
| | 汽缸數 | 6 | | 12V | | | | | |
| | 內徑x行程 | mm | 150 x 185 | | 150 x 150 | | 150 x 185 | | |
| | 排氣量 | L | 19.6 | | 31.8 | | 39.2 | | |
| | 活塞速率 | m/s | 11.1 | | 9.0 | | 11.1 | | |
| | 壓縮比 | | 15.0:1 | | 15.7:1 | | 15.0:1 | | |
| | 輸出 | STANDBY | KW | 710 | 740 | 902 | 1012 | 1115 | 1420 |
| | | PRIME POWER | KW | | | 820 | 920 | | |
| | 速率 | RPM | 1800 | | | | | | |
| | 機油容量 | L | 64 | | 114 | | 160 | | |
| | 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 | | | | 12V 150AH x 4 | | | |
| 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 | 4000 | 4000 | 4500 | 4600 | 4600 | 5100 | |
| | 寬度 | mm | 1800 | 1800 | 2200 | 2200 | 2200 | 2300 | |
| | 高度 | mm | 2400 | 2400 | 2600 | 2700 | 2700 | 2700 | |
| | 概略重量 | kg | 5400 | 5500 | 7600 | 7700 | 7900 | 10000 | |
| 油箱 | 容量 | L | 700 | 700 | 900 | 950 | 950 | 950 | |

BAUDOUIIN 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-1500S | TEG-1650S | TEG-1750S | TEG-2000S | | |
|------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|------|
| 產品編號 | STANDBY | EKBTBD 041875 | EKBTBD 042063 | EKBTBD 042188 | EKBTBD 042500 | | |
| | PRIME POWER | EKATBD 041705 | EKATBD 041863 | | EKATBD 042273 | | |
| 發電機 | 輸出 | STANDBY KVA | 1875 | 2063 | 2188 | 2500 | |
| | | KW | 1500 | 1650 | 1750 | 2000 | |
| | PRIME POWER | KVA | 1705 | 1863 | | 2273 | |
| | | KW | 1364 | 1490 | | 1818 | |
| 電壓 | V | 120-480 | | | | | |
| 頻率 | HZ | 60 | | | | | |
| 速率 | RPM | 1800 | | | | | |
| 相數 | | 3 | | | | | |
| 功率因數 | PF | 0.8 Lagging | | | | | |
| 柴油引擎 | 引擎廠牌 | Baudouin | | | | | |
| | 引擎型式 | 16M33G1500/6 | 16M33G1650/6 | 16M33G1750/6 | 12M55G2000/6 | | |
| | 環保等級 | EPA Tier II | | | -- | | |
| | 燃燒方式 | 四行程電控直接噴射 | | | | | |
| | 汽缸數 | 16V | | | 12V | | |
| | 內徑×行程 | mm | 150 x 185 | | 180 x 215 | | |
| | 排氣量 | L | 52.3 | | 65.65 | | |
| | 活塞速率 | m/s | 11.1 | | 12.9 | | |
| | 壓縮比 | | 15.0:1 | | 16.5:1 | | |
| | 輸出 | STANDBY | KW | 1680 | 1785 | 1920 | 2230 |
| | | PRIME POWER | KW | 1530 | 1625 | | 2050 |
| | 速率 | RPM | 1800 | | | | |
| | 機油容量 | L | 175 | | 560 | | |
| | 啟動方式 | | DC 24V 電動起動 | | | | |
| 冷卻方式 | | 散熱器水冷式 | | | | | |
| 蓄電池 | | 12V 150AH x 4 | | 12V 200AH x 4 | | | |
| 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 | 5800 | 5800 | 5800 | 6200 | |
| | 寬度 | mm | 2400 | 2400 | 2400 | 2900 | |
| | 高度 | mm | 3200 | 3200 | 3200 | 3200 | |
| | 概略重量 | kg | 13200 | 13200 | 13800 | 18500 | |
| 油箱 | 容量 | L | 950 | 950 | 950 | 950 | |

★註：

1. Stand by 之輸出容量係以"DIN6270B"標準，供緊急備用發電機使用。
2. Prime Power之輸出容量則以"DIN6270A"標準，作長期主要供電使用。
3. EKBTBD係產品編號第五、六碼代號，分別如下：
BD(開放型)
BW(屋外型)
BS(防音型)
BC(熱交換型)
BX(水箱分離型)
BY(熱交換防音型)
BZ(水箱分離防音型)
BT(拖車型)
BL(拖車防音型)。
4. 以上數值若有變更，恕不另行通知。