

柴油引擎發電機組標準規格

背面尚有資料

型號		TEG-600S	TEG-750S	TEG-900S	TEG-1000S	TEG-1200S		
產品編號	STANDBY	EKBTMB 040750	EKATMB 040853	EKBTMB 041125	EKBTMB 041250	EKBTMB 041500		
	PRIME POWER	EKATMB 040681	EKBTMB 040938	EKATMB 041023	EKATMB 041136	EKATMB 041364		
發電機	輸出	STANDBY	KVA	750	938	1125	1250	1500
		KW	600	750	900	1000	1200	
	PRIME POWER	KVA	681	853	1023	1136	1364	
		KW	545	682	818	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						
柴油引擎	引擎廠牌		MITSUBISHI					
	引擎型式		S6R-PTA	S12A2-PTA	S12H-PTA	S12H-PTA	S12R-PTA	
	燃燒方式		四行程直接噴射					
	汽缸數		6	12				
	內徑×行程 mm		170 x 180	150 x 160	150 x 175		170 x 180	
	排氣量 L		24.51	33.93	37.11		49.03	
	活塞速率 m/s		10.8	9.6	10.5		10.8	
	壓縮比		14.0:1	14.5:1	14.0:1			
	輸出	STANDBY	KW	655	850	1120		1320
		PRIME POWER	KW	595	761	1020		1190
	速率 RPM		1800					
	機油容量 L		100	120	200		180	
	啟動方式		DC24 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	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	3850	4100	4600	4600	4800	
	寬度	mm	1750	1750	1800	1800	2200	
	高度	mm	2050	2050	2450	2450	2600	
	概略重量	kg	5800	6600	9600	9600	10600	
油箱	容量	L	700	900	950	950	950	

108.3.21

MITSUBISHI 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-1350S	TEG -1600S	TEG -1800S	TEG-2000S		
產品編號	STANDBY	EKBTMB 041688	EKBTMB 042000	EKBTMB 042250	EKBTMB 042500		
	PRIME POWER	EKATMB 041534	EKATMB 041819	EKATMB 042045	EKATMB 042273		
發電機	輸出	STANDBY	KVA	1688	2000	2250	2500
		KW	1350	1600	1800	2000	
	PRIME POWER	KVA	1534	1819	2045	2273	
		KW	1227	1455	1636	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	MITSUBISHI					
	引擎型式	S12R-PTA2	S16R-PTA	S16R-PTA2	S16R-PTAA2		
	燃燒方式	四行程直接噴射					
	汽缸數	12	16				
	內徑x行程	mm	170 x 180				
	排氣量	L	49.03	65.37			
	活塞速率	m/s	10.8				
	壓縮比		13.5:1	14.0:1	13.5:1		
	輸出	STANDBY	KW	1470	1750	1950	2149
		PRIME POWER	KW	1340	1590	1775	1939
	速率	RPM	1800				
	機油容量	L	180	230			
	啟動方式		DC24 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	5000	5650	5650	6000	
	寬度	mm	2250	2250	2600	2500	
	高度	mm	2850	2750	3100	3600	
	概略重量	kg	11300	13600	13800	14500	
油箱	容量	L	950	950	950	950	

★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。
- EKBTM係產品編號第五、六碼代號，分別如下：
MB(開放型)
MW(屋外型)
MS(防音型)
MC(熱交換型)
MX(水箱分離型)
MY(熱交換防音型)
MZ(水箱分離防音型)
MT(拖車型)
ML(拖車防音型)。
- 以上數值若有變更，恕不另行通知。

柴油引擎發電機組標準規格

背面尚有資料

型號		TEG-600S	TEG-800S	TEG-900S	TEG-1000S		
產品編號	STANDBY	EKBTMB 040750	EKBTMB 041000	EKBTMB 041125	EKBTMB 041250		
	PRIME POWER	EKATMB 040681	EKATMB 040909	EKATMB 041023	EKATMB 041136		
發電機	輸出	STANDBY	KVA	750	1000	1125	1250
		KW	600	800	900	1000	
	PRIME POWER	KVA	681	909	1023	1136	
		KW	545	727	818	909	
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	MITSUBISHI					
	引擎型式	S6R-Y2PTAW-1	S12A2-Y2PTAW-2	S12H-Y2PTAW-1			
	環保等級	EPA Tier II					
	燃燒方式	四行程直接噴射					
	汽缸數	6	12				
	內徑×行程	mm	170 x 180	150 x 160	150 x 175		
	排氣量	L	24.51	33.93	37.11		
	活塞速率	m/s	10.8	9.6	10.5		
	壓縮比		14.5:1	15.3:1	14.5:1		
	輸出	STANDBY	KW	685	900	1140	
		PRIME POWER	KW	623	820	1036	
	速率	RPM	1800				
	機油容量	L	100	120	200		
	啟動方式		DC24 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	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	3850	4200	4600	4600	
	寬度	mm	1750	1750	1800	1800	
	高度	mm	2100	2250	2500	2500	
	概略重量	kg	6300	8000	9600	9600	
油箱	容量	L	700	900	950	950	

MITSUBISHI 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-1250S	TEG-1600S	TEG-2000S	
產品編號	STANDBY	EKBTMB 041563	EKBTMB 042000	EKBTMB 042500	
	PRIME POWER	EKATMB 041420	EKATMB 041819	EKATMB 042273	
發電機	輸出	STANDBY KVA	1563	2000	2500
		KW	1250	1600	2000
	PRIME POWER	KVA	1420	1819	2273
		KW	1136	1455	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		MITSUBISHI		
	引擎型式		S12R-Y2PTAW-1	S16R-Y2PTAW-1	S16R-Y2PTAW2-1
	環保等級		EPA Tier II		
	燃燒方式		四行程直接噴射		
	汽缸數		12	16	
	內徑x行程		mm 170 x 180		
	排氣量		L 49.03	65.37	
	活塞速率		m/s 10.8		
	壓縮比		14.5:1		14.0:1
	輸出	STANDBY	KW 1403	1750	2180
		PRIME POWER	KW 1275	1591	1982
	速率		RPM 1800		
	機油容量		L 180	230	
	啟動方式		DC24 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 4800	5650	6000	
	寬度	mm 2000	2200	2700	
	高度	mm 2700	2950	3400	
	概略重量	kg 11200	14000	15000	
油箱	容量	L 950	950	950	

★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。
- EKBTM係產品編號第五、六碼代號，分別如下：
MB(開放型)
MW(屋外型)
MS(防音型)
MC(熱交換型)
MX(水箱分離型)
MY(熱交換防音型)
MZ(水箱分離防音型)
MT(拖車型)
ML(拖車防音型)。
- 以上數值若有變更，恕不另行通知。

108.3.21