

柴油引擎發電機組標準規格

型 號			TEG-30S	TEG-40S	TEG-40S	TEG-50S	TEG-60S	TEG-80S	TEG-100S	
產 品 編 號		STANDBY	EKBTFF 040038	EKBTFF 040050	EKBTFF 040050	EKBTFF 040063	EKBTFF 040075	EKBTFF 040100	EKBTFF 040125	
		PRIME POWER	EKATFF 040034	EKATFF 040045	EKATFF 040045	EKATFF 040056	EKATFF 040069	EKATFF 040091	EKATFF 040114	
發 電 機	輸 出	STANDBY	KVA	38	50	50	63	75	100	125
			KW	30	40	40	50	60	80	100
		PRIME POWER	KVA	34	45	45	56	69	91	114
			KW	27	36	36	45	55	73	91
	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		FPT						
引擎型式		F32 SM1A		N45 AM1A	N45 SM1A	N45 SM2A	N45 TM1A	N67 TM2A		
環保等級		EU Stage II								
燃燒方式		四行程直接噴射								
汽缸數		4							6	
內徑x行程		mm	99x104		104x132					
排氣量		L	3.2		4.5				6.7	
活塞速率		m/s	6.24		7.9				7.9	
壓縮比			17.0:1		17.5:1					
輸 出		STANDBY	KW	49.5	49.5	52	67	74	98	148
		PRIME POWER	KW	45.7	45.7	47.3	61	67.4	89.4	134.5
速率		RPM	1800							
機油容量		L	10.5		12.8				17.2	
啟動方式			DC 12V 電動起動							
冷卻方式			散熱器水冷式							
蓄電池			12V 120AH x 1							
特 性		電壓變動率		±1%以下						
	頻率變動率		5% 以下							
	電壓調整範圍		±10%							
外 型 尺 寸	長度	mm	1750	1750	1750	1850	2000	2000	2500	
	寬度	mm	800	800	800	800	800	850	900	
	高度	mm	1200	1200	1200	1300	1300	1350	1500	
	概略重量	kg	900	950	1000	1050	1100	1250	1450	
油箱	容量	L	90	90	90	90	150	150	150	

背面尚有資料

FPT 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-125S	TEG-150S	TEG-175S	TEG-300S	TEG-350S
產 品 編 號			STANDBY	EKBTFF 040156	EKBTFF 040188	EKBTFF 040219	EKBTFF 040375	EKBTFF 040438
			PRIME POWER	EKATFF 040143	EKATFF 040170	EKATFF 040199	EKATFF 040341	EKATFF 040398
發 電 機	輸 出	STANDBY	KVA	156	188	219	375	438
			KW	125	150	175	300	350
		PRIME POWER	KVA	143	170	199	341	398
			KW	114	136	159	273	318
	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			FPT			
引擎型式			N67 TM2A	N67 TM3A	N67 TE2A	C13 TE2A	C13 TE3A	
環保等級			EU Stage II					
燃燒方式			四行程直接噴射		四行程電控直接噴射			
汽缸數			6					
內徑x行程		mm	104x132			135x150		
排氣量		L	6.7			12.88		
活塞速率		m/s	7.9			9.0		
壓縮比			17.5:1			16.5:1		
輸 出		STANDBY	KW	148	172.5	223	385	423
		PRIME POWER	KW	134.5	156.8	202.7	352.2	384.5
速率		RPM	1800					
機油容量		L	17.2		17	35		
啟動方式			DC12V 電動起動			DC24V 電動起動		
冷卻方式			散熱器水冷式					
蓄電池			12V 120AH x 1		12V 200AH x 1	12V 200AH x 2		
特 性	電壓變動率			±1%以下				
	頻率變動率			5% 以下		1% 以下		
	電壓調整範圍			±10%				
外 型 尺 寸	長度		mm	2500	2600	2600	3100	3300
	寬度		mm	900	900	900	1200	1300
	高度		mm	1500	1500	1600	1800	1800
	概略重量		kg	1550	1650	1700	2800	3000
油 箱	容量		L	150	200	200	400	400

★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. EKBTFF係產品編號第五、六碼代號，分別如下：

FF(開放型)
FW(屋外型)
FS(防音型)
FC(熱交換型)
FX(水箱分離型)
FY(熱交換防音型)
FZ(水箱分離防音型)
FT(拖車型)
FL(拖車防音型)。

4. 以上數值若有變更，恕不另行通知。