

柴油引擎發電機組標準規格

➔ 背面尚有資料

型 號			TEG-40S	TEG-80S	TEG-100S	TEG-125S	TEG-150S	TEG-175S	
產 品 編 號			STANDBY	EKBTFF 040050	EKBTFF 040100	EKBTFF 040125	EKBTFF 040156	EKBTFF 040188	EKBTFF 040219
			PRIME POWER	EKATFF 040045	EKATFF 040091	EKATFF 040114	EKATFF 040143	EKATFF 040170	EKATFF 040199
發 電 機	輸 出	STANDBY	KVA	50	100	125	156	188	219
			KW	40	80	100	125	150	175
		PRIME POWER	KVA	45	91	114	143	170	199
			KW	36	73	91	114	136	159
	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 SM1X	N45 TM2X	N67 TM1X		N67 TE1X	N67 TE2X		
環保等級		EPA Tier III							
燃燒方式		四行程直接噴射				四行程電控直接噴射			
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	6.2	7.9					
壓縮比			17.0:1	17.5:1			16.5:1		
輸 出		STANDBY	KW	46.5	95.3	140.5	140.5	164.5	200
		PRIME POWER	KW	42.3	86.7	128	128	149.6	182
速率		RPM	1800						
機油容量		L	10.5	12.8	17				
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				12V 200AH x 1			
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	1750	2100	2500	2500	2600	2600	
	寬度	mm	800	850	900	900	900	900	
	高度	mm	1100	1350	1500	1500	1600	1600	
	概略重量	kg	900	1250	1500	1550	1650	1700	
油 箱	容量	L	90	150	150	150	200	200	

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-200S	TEG-250S	TEG-275S	TEG-300S
產 品 編 號		STANDBY		EKBTFF 040250	EKBTFF 040313	EKBTFF 040344	EKBTFF 040375
		PRIME POWER		EKATFF 040228	EKATFF 040284	EKATFF 040313	EKATFF 040341
發 電 機	輸 出	STANDBY	KVA	250	313	344	375
			KW	200	250	275	300
		PRIME POWER	KVA	228	284	313	341
			KW	182	227	250	273
	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			C87 TE1D		C10 TE1D	C13 TE3X	
環保等級			EPA Tier III				
燃燒方式			四行程電控直接噴射				
汽缸數			6				
內徑x行程		mm	117x135		125x140	135x150	
排氣量		L	8.7		10.3	12.9	
活塞速率		m/s	8.1		8.4	9.0	
壓縮比			16.5:1				
輸 出		STANDBY	KW	280	280	317	371
		PRIME POWER	KW	253.6	253.6	287	337
速率		RPM	1800				
機油容量		L	28	28	30	35	
啟動方式			DC24V 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	2750	2800	3000	3100	
	寬度	mm	1200	1200	1200	1400	
	高度	mm	1700	1700	1800	1800	
	概略重量	kg	2400	2500	2550	2800	
油箱	容量	L	300	300	300	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。

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	48	48	50	65	72	95.2	141.1	
		PRIME POWER	KW	44.2	44.2	45.5	59	65	86.6	127.6	
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	141.1	165	215.5	360	398
		PRIME POWER	KW	127.6	149.3	195.2	327	360
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。