

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-50S	TEG-80S	TEG-100S	TEG-125S	TEG-150S	TEG-175S	TEG-200S	TEG-250S	TEG-275S	TEG-300S		
產品編號	STANDBY	EKBTFF 040063	EKBTFF 040100	EKBTFF 040125	EKBTFF 040156	EKBTFF 040188	EKBTFF 040219	EKBTFF 040250	EKBTFF 040313	EKBTFF 040344	EKBTFF 040375		
	PRIME POWER	EKATFF 040056	EKATFF 040091	EKATFF 040114	EKATFF 040143	EKATFF 040170	EKATFF 040199	EKATFF 040228	EKATFF 040284	EKATFF 040313	EKATFF 040341		
發電機	輸出	STANDBY	KVA	63	100	125	156	188	219	250	313	344	375
			KW	50	80	100	125	150	175	200	250	275	300
	PRIME POWER	KVA	56	91	114	143	170	199	228	284	313	341	
		KW	45	73	91	114	136	159	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										
引擎廠牌			FPT										
引擎型式			N45 SM2X	N45 TM2X	N67 TM1X		N67 TE1X	N67 TE3PV	C87 TE3F		C87 TE4F	C13 TE3X	
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	104 x 132					117 x 135			135 x 150		
排氣量		L	4.5		6.7			8.7		12.9			
活塞速率		m/s	7.9		7.9		7.92	8.1		9.0			
壓縮比			17.5:1				16.5:1						
輸出	STANDBY	KW	69	98	148		172	220	290		330	395	
	PRIME POWER	KW	62.8	89	135		156	200	261		297	359	
速率		RPM	1800										
機油容量		L	12.8		17			28		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	1850	2100	2500	2500	2600	2600	2750	2800	3000	3100	
	寬度	mm	800	850	900	900	900	900	1200	1200	1200	1400	
	高度	mm	1300	1350	1500	1500	1600	1600	1700	1700	1800	1800	
	概略重量	kg	1050	1250	1500	1550	1650	1700	2400	2500	2550	2800	
油箱	容量	L	90	150	150	150	200	200	300	300	300	400	

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-30S	TEG-40S	TEG-50S	TEG-80S	TEG-125S	TEG-150S	TEG-300S	TEG-350S		
產品編號	STANDBY	EKBTFF 040038	EKBTFF 040050	EKBTFF 040063	EKBTFF 040100	EKBTFF 040156	EKBTFF 040188	EKBTFF 040375	EKBTFF 040438		
	PRIME POWER	EKATFF 040034	EKATFF 040045	EKATFF 040056	EKATFF 040091	EKATFF 040143	EKATFF 040170	EKATFF 040341	EKATFF 040398		
發電機輸出	STANDBY	KVA	38	50	63	100	156	188	375	438	
		KW	30	40	50	80	125	150	300	350	
	PRIME POWER	KVA	34	45	56	91	143	170	341	398	
		KW	27	36	45	73	114	136	273	318	
電機	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	N45 AM1A	N45 SM1A	N45 TM2A	N67 TM3A		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	4			6						
	內徑x行程	mm	104 x 132					135 x 150			
	排氣量	L	4.5			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	52	67	110	172.5		385	423	
		PRIME POWER	KW	47.3	61	100.3	156.8		352.2	384.5	
	速率	RPM	1800								
	機油容量	L	12.8			17.2		35			
啟動方式		DC 12V 電動起動					DC 24V 電動起動				
冷卻方式		散熱器水冷式									
蓄電池		12V 200AHx1					12V 200AHx2				
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%									
外形尺寸	長度	mm	1850	1850	1850	2000	2500	2600	3100	3300	
	寬度	mm	800	800	800	850	900	900	1200	1300	
	高度	mm	1250	1250	1300	1350	1500	1500	1800	1800	
	概略重量	kg	1000	1000	1050	1250	1550	1650	2800	3000	
油箱	容量	L	90	90	90	150	150	200	400	400	

★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。
- 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)。
- 以上數值若有變更，恕不另行通知。