

柴油引擎發電機組標準規格

背面尚有資料

型號		TEG-250S	TEG-300S	TEG-350S	TEG-400S	TEG-450S		
產品編號	STANDBY	EKBTSN 040313	EKBTSN 040375	EKBTSN 040438	EKBTSN 040500	EKBTSN 040563		
	PRIME POWER	EKATSN 040284	EKATSN 040341	EKATSN 040398	EKATSN 040455	EKATSN 040511		
發電機	輸出	STANDBY	KVA	313	375	438	500	563
		KW	250	300	350	400	450	
	PRIME POWER	KVA	284	341	398	455	511	
		KW	227	273	318	364	409	
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	SCANIA						
	引擎型式	DC09 072A 02-12	DC09 072A 02-14	DC13 072A 02-11	DC13 072A 02-12	DC13 093A 02-73		
	環保等級	EU Stage II						
	燃燒方式	四行程單體泵直接噴射						
	調速機	微電腦連控式						
	汽缸數	直列5缸		直列6缸				
	內徑×行程	mm	130 × 140		130 × 160			
	排氣量	L	9.3	9.3	12.7	12.7	12.7	
	活塞速率	m/s	8.4	8.4	9.6	9.6	9.6	
	壓縮比		16:1	16:1	16.3:1	16.3:1	16.3:1	
	輸出	STANDBY	KW	300	358	406	449	534
		PRIME POWER	KW	273	325	372	410	485
	速率	RPM	1800					
	機油容量	L	36					
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 × 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	3000	3000	3300	3300	3300	
	寬度	mm	960	960	1130	1130	1130	
	高度	mm	1130	1130	1820	1820	1820	
	概略重量	kg	2500	2700	2800	2900	3000	
油箱	容量	L	300	300	400	400	500	

SCANIA 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-500S	TEG-550S	TEG-600S	
產品編號	STANDBY	EKBTSN 040625	EKBTSN 040688	EKBTSN 040750	
	PRIME POWER	EKATSN 040569	EKATSN 040625	EKBTSN 040681	
發電機	輸出	STANDBY KVA	625	688	750
		KW	500	550	600
	PRIME POWER	KVA	569	625	681
		KW	455	500	545
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		SCANIA		
	引擎型式		DC13 093A 02-74	DC16 093A 02-54	DC16 072A 02-12
	環保等級		EU Stage II		
	燃燒方式		四行程單體泵直接噴射		
	調速機		微電腦連控式		
	汽缸數		直列6缸	V型8缸	
	內徑x行程		mm 130 × 160	130 × 154	
	排氣量		L 12.7	16.4	16.4
	活塞速率		m/s 9.6	9.24	9.24
	壓縮比		16.3:1	16.7:1	16.7:1
	輸出	STANDBY	KW 549	634	678
		PRIME POWER	KW 499	576	619
	速率		RPM 1800		
	機油容量		L 36	48	
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 × 2	12V 200AH × 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 3300	3260	3260	
	寬度	mm 1130	1320	1320	
	高度	mm 1820	1840	1840	
	概略重量	kg 3200	3500	3600	
油箱	容量	L 500	600	800	

★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. EKBTCM係產品編號第五、六碼代號，分別如下：
SN(開放型)
SW(屋外型)
SS(防音型)
SC(熱交換型)
SX(水箱分離型)
SY(熱交換防音型)
SZ(水箱分離防音型)
ST(拖車型)
SL(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

背面尚有資料

型號		TEG-250S		TEG-300S		TEG-350				
產品編號		STANDBY		EKBTSN 040313		EKBTSN 040375		EKBTSN 040438		
		PRIME POWER		EKATSN 040284		EKATSN 040341		EKATSN 040398		
發 電 機	輸出	STANDBY	KVA	313		375		438		
			KW	250		300		350		
	PRIME POWER	KVA	284		341		398			
		KW	227		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						
引擎廠牌		SCANIA								
引擎型式		DC09 071A 02-02		DC09 071A 02-04		DC13 071A 02-01				
環保等級		EU Stage III								
燃燒方式		四行程單體泵直接噴射								
調速機		微電腦連控式								
汽缸數		直列5缸				直列6缸				
內徑×行程		mm		130 × 140				130 × 160		
排氣量		L		9.3		9.3		12.7		
活塞速率		m/s		8.4		8.4		9.6		
壓縮比				16:1		16:1		17.3:1		
柴 油 引 擎	輸出	STANDBY	KW	300		344		408		
		PRIME POWER	KW	273		313		371		
速率		RPM		1800						
機油容量		L		36						
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 × 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		3000		3000		3300		
	寬度	mm		960		960		1130		
	高度	mm		1600		1600		1820		
	概略重量	kg		2500		2700		2800		
油 箱	容量		L				400			

SCANIA 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-400S		TEG-450S		
產品編號	STANDBY	EKBTSN 040500		EKBTSN 040563		
	PRIME POWER	EKATSN 040455		EKBTSN 040511		
發電機	輸出	STANDBY	KVA	500	563	
			KW	400	450	
	PRIME POWER	KVA	455	511		
		KW	364	409		
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	SCANIA				
	引擎型式	DC16 071A 02-01	DC16 071A 02-01			
	環保等級	EU Stage III				
	燃燒方式	四行程單體泵直接噴射				
	調速機	微電腦連控式				
	汽缸數	V型8缸				
	內徑x行程	mm	130 × 154	130 × 154		
	排氣量	L	16.4	16.4		
	活塞速率	m/s	9.24	9.24		
	壓縮比		16.7:1	16.7:1		
	輸出	STANDBY	KW	538	538	
		PRIME POWER	KW	483	483	
	速率	RPM	1800			
	機油容量	L	48			
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 × 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	3260	3260		
	寬度	mm	1320	1320		
	高度	mm	1840	1840		
	概略重量	kg	3300	3400		
油箱	容量	L	500	500		

★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。
- EKBTCM係產品編號第五、六碼代號，分別如下：
SN(開放型)
SW(屋外型)
SS(防音型)
SC(熱交換型)
SX(水箱分離型)
SY(熱交換防音型)
SZ(水箱分離防音型)
ST(拖車型)
SL(拖車防音型)。
- 以上數值若有變更，恕不另行通知。