

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

108.5.8

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。