

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	EKBTSN 040438	EKBTSN 040438
		PRIME POWER	EKATSN 040284	EKATSN 040341	EKATSN 040398	EKATSN 040398	EKATSN 040398
發電機	輸出	STANDBY	KVA	313	375	438	438
			KW	250	300	350	350
	PRIME POWER	KVA	284	341	398	398	
		KW	227	273	318	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		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		
	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。