

VMAN 引擎系列

柴油引擎發電機組標準規格

型 號			TEG-250S	TEG-300S	TEG-350S	TEG-400S	TEG-450S	TEG-500S	TEG-550S	TEG-600S	TEG-650S	
產 品 編 號		STANDBY	EKBTAN 040313	EKBTAN 040375	EKBTAN 040438	EKBTAN 040500	EKBTAN 040563	EKBTAN 040625	EKBTAN 040688	EKBTAN 040750	EKBTAN 040813	
		PRIME POWER	EKATAN 040284	EKATAN 040341	EKATAN 040398	EKATAN 040455	EKATAN 040511	EKATAN 040569	EKATAN 040625	EKATAN 040681	EKATAN 040739	
發 電 機	輸 出	STANDBY	KVA	313	375	438	500	563	625	688	750	813
			KW	250	300	350	400	450	500	550	600	650
		PRIME POWER	KVA	284	341	398	455	511	569	625	681	739
			KW	227	273	318	364	409	455	500	545	591
	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		VMAN								
引擎型式		D11B2	D11B1	D15B2	D15B1	D15B	D22B3	D22B2	D22B1	D22B		
燃燒方式		四行程直接噴射										
汽缸數		6缸		8缸			12缸					
內徑x行程 mm		128x142										
排氣量 L		10.964		14.618			21.927					
活塞速率 m/s		8.52										
壓縮比		14.6:1										
輸 出		STANDBY	KW	317	340	405	460	500	577	627	682	739
		PRIME POWER	KW	288	318	370	405	440	525	565	620	671
速率 RPM		1800										
機油容量 L		25		27			57					
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 x 2						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	2900	2900	3100	3200	3200	3500	3600	3600	3700	
	寬度	mm	1550	1550	1550	1550	1550	1500	1500	1500	1500	
	高度	mm	1900	1900	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	
	概略重量	kg	2500	2600	2900	3000	3200	3900	4200	4200	4300	
油 箱	容量	L	300	400	400	500	600	600	700	800	800	

背面尚有資料

VMAN 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-700S	TEG-750S	TEG-800S	TEG-850S	TEG-900S	
產 品 編 號		STANDBY		EKBTAN 040875	EKBTAN 040938	EKBTAN 041000	EKBTAN 041063	EKBTAN 041125	
		PRIME POWER		EKATAN 040795	EKATAN 040853	EKATAN 040909	EKATAN 040966	EKATAN 041023	
發 電 機	輸 出	STANDBY	KVA	875	938	1000	1063	1125	
			KW	700	750	800	850	900	
		PRIME POWER	KVA	795	853	909	966	1023	
			KW	636	682	727	773	818	
	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			VMAN				
引擎型式			D22.2	D30B4	D30B3	D30B2	D30B1		
燃燒方式			四行程 直接噴射						
汽缸數			12缸 V型	16缸 V型					
內徑x行程		mm	128x142						
排氣量		L	21.927	29.235					
活塞速率		m/s	8.52						
壓縮比			14.6:1						
輸 出		STANDBY	KW	790	850	910	965	1020	
		PRIME POWER	KW	718	750	825	880	930	
速率		RPM	1800						
機油容量		L	57	78					
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 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	3800	4600	4600	4700	4700		
	寬度	mm	1500	2250	2250	2250	2250		
	高度	mm	2000	2450	2450	2450	2450		
	概略重量	kg	4400	6000	6000	6200	6300		
油 箱	容量	L	800	900	900	950	950		

★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. EKB TAN係產品編號第五、六碼代號，分別如下：

AN(開放型)

AW(屋外型)

AS(防音型)

AC(熱交換型)

AX(水箱分離型)

AY(熱交換防音型)

AZ(水箱分離防音型)

AT(拖車型)

AL(拖車防音型)。

4. 以上數值若有變更，恕不另行通知。