

MTU 系列柴油引擎發電機組規格表 DIESEL GENERATOR SETS SPECIFICATION

型 號 MODEL		TPU-875	TPU-1000	TPU-1125	TPU-1250	TPU-1500	TPU-2000	TPU-2187	TPU-2500	
發電機 Generator	輸出 output	KVA	875	1000	1125	1250	1500	2000	2187	2500
		KW	700	800	900	1000	1200	1600	1750	2000
	功因 PF	0.8 Lagging								
	相數 PH	3								
	電壓 V	208/120~480/277 (訂購時，請指明) While ordering, please specify .								
	頻率 HZ	60								
轉速 RPM	1800									
柴油引擎 Diesel engine	引擎型式 Engine model	12V2000G45	12V2000G85	16V2000G45	16V2000G85	18V2000G85	12V4000G43	12V4000G83	16V4000G43	
	引擎規格 No. of cylinder	V型12缸 12 VEE TYPE		V型16缸 16 VEE TYPE		V型18缸 18 VEE TYPE	V型12缸 12 VEE TYPE		V型16缸 16 VEE TYPE	
	缸徑 x 行程 (mm) Bore*Stroke	130x150					170x210			
	排氣量 (L) Displacement	23.88		31.84		35.82	57.2	57.2	76.3	
	出力 Output	Standby(KW)	780	890	1010	1115	1310	1736	1910	2280
		Prime (KW)	710	810	915	1010	1191	1520	1736	2020
	滿載耗油量 (L/H) Full load consumption	195	221.4	246.5	272	318	426	468	565	
	機油容量 (L) Oil capacity	67		88		110	200	200	240	
	冷卻方式 Cooling system	散熱器水冷式 Radiator								
	電控方式 Electrical system	DC24V電動啓動								
特性 Performance	電壓變動率 Voltage variation	±1%以內								
	頻率變動率 Frequency variation	±1%以內(電子調速器Electronic Governor)								
	電壓調整範圍 Voltage adjustment	±10%								
外形尺寸 Dimensions & Dry weight	長度 L(mm) Length	3900	3900	4430	4430	4600	5800	5800	6500	
	寬度 W(mm) Width	1700	1580	1898	1898	2125	2085	2085	2200	
	高度 H(mm) Hight	2000	2152	2300	2300	2500	2250	2250	2700	
	概略重量 (Kg) Weight	5500	6000	6500	6700	8100	13000	13000	18000	

※表列額定輸出之測試條件依ISO 3046/1之周圍條件；電壓波形偏差係數0.1以下，諧波含量6%以內

※Standby輸出容量為無超載能力之最大輸出

※Prime輸出容量，每12小時運轉中具有超載10% / 1小時之能力

※表列外形尺寸僅供參考

※型錄規格若有變更恕不另行通知

※All ratings are subjected to ISO-3046/1 conditions; Waveform distortion: less than 10%; Harmonic distortion: less than 6%.

※Standby power : No overload is permitted.

※Prime power : Overload of 10% is permitted for one hour in twelve hours operation.

※Generator sets dimensions & Dry weight just for reference.

※Data of specifications subject to change without notice.