

DOOSAN 引擎系列

柴油引擎發電機組標準規格

型號		TEG-88S	TEG-100S	TEG-125S	TEG-150S	TEG-175S	TEG-200S	TEG-250S	TEG-300S	TEG-350S		
產品編號	STANDBY	EKBDH 040110	EKBDH 040125	EKBDH 040156	EKBDH 040188	EKBDH 040219	EKBDH 040250	EKBDH 040313	EKBDH 040375	EKBDH 040438		
	PRIME POWER	EKADH 040100	EKADH 040114	EKADH 040143	EKADH 040170	EKADH 040199	EKADH 040228	EKADH 040284	EKADH 040341	EKADH 040398		
發電機	輸出	STANDBY	KVA	110	125	156	188	219	250	313	375	438
		KW	88	100	125	150	175	200	250	300	350	
發電機	輸出	PRIME	KVA	100	114	143	170	199	228	284	341	398
		KW	80	91	114	136	159	182	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		DOOSAN										
引擎型式		D1146	D1146T	D1146T	P086TI-1	P086TI	DP086LA	P126TI	P126TI-II	DP126LB		
環保等級		--					EC-II	--	EC-II	--		
燃燒方式		四行程直接噴射										
汽缸數		6										
內徑x行程	mm	111x139						123x155				
排氣量	L	8.071						11.051				
活塞速率	m/s	8.34						9.3				
壓縮比		17.5:1	16.7:1	16.7:1	16.4:1	16.4:1	16.7:1	17.1:1		17.2:1		
輸出	STANDBY	KW	105	149	149	191	223	253	298	342	402	
	PRIME POWER	KW	96	125	125	174	205	228	278	307	366	
速率	RPM	1800										
機油容量	L	15.5						23		44		
啟動方式		DC 24V 電動起動										
冷卻方式		散熱器水冷式										
蓄電池		12V 120AH x 2				12V 150AH x 2				12V 200AH x 2		
電壓變動率		±1%以下										
頻率變動率		5% 以下				1% 以下						
電壓調整範圍		±10%										
外型尺寸	長度	mm	2400	2400	2500	2700	2700	2700	3000	3000	3300	
	寬度	mm	850	900	900	1000	1000	1000	1150	1150	1300	
	高度	mm	1450	1500	1500	1600	1600	1600	1600	1600	1800	
	概略重量	kg	1450	1700	1800	1900	2000	2000	2500	2600	3000	
油箱	容量	L	150	150	150	200	200	300	300	400	400	

背面尚有資料

DOOSAN 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	TEG-500S	TEG-550S	TEG-600S	TEG-650S	TEG-700S	TEG-750S	
產品編號	STANDBY	EKBDH 040500	EKBDH 040563	EKBDH 040625	EKBDH 040688	EKBDH 040750	EKBDH 040813	EKBDH 040875	EKBDH 040938	
	PRIME POWER	EKADH 040455	EKADH 040511	EKADH 040569	EKADH 040625	EKADH 040681	EKADH 040739	EKADH 040795	EKADH 040853	
發電機輸出	STANDBY	KVA	500	563	625	688	750	813	875	938
	PRIME POWER	KVA	455	511	569	625	681	739	795	853
發電機輸出	STANDBY	KW	400	450	500	550	600	650	700	750
	PRIME POWER	KW	364	409	455	500	545	591	636	682
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		DOOSAN								
引擎型式		P158LE	DP158LC	DP158LD	DP180LA	DP180LB	DP222LA	DP222LB	DP222LC	
環保等級		--								
燃燒方式		四行程直接噴射								
汽缸數		8			10		12			
內徑x行程	mm	128x142								
排氣量	L	14.618			18.273		21.927			
活塞速率	m/s	8.52								
壓縮比		15.0:1								
輸出	STANDBY	KW	458	513	556	615	661	737	782	828
	PRIME POWER	KW	402	466	505	559	601	670	711	753
速率	RPM	1800								
機油容量	L	21	22	34		40				
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	3100	3100	3200	3400	3400	3700	3700	3700
	寬度	mm	1450	1450	1450	1450	1450	1650	1650	1650
	高度	mm	1900	1900	1900	2100	2100	2400	2400	2400
	概略重量	kg	3100	3300	3400	3800	3800	4300	4500	4600
油箱	容量	L	500	600	600	700	700	700	800	900

★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。
- EKBDH 係產品編號第五、六碼代號，分別如下：
DH(開放型)
DW(屋外型)
DS(防音型)
DC(熱交換型)
DX(水箱分離型)
DY(熱交換防音型)
DZ(水箱分離防音型)
DT(拖車型)
DL(拖車防音型)。
- 以上數值若有變更，恕不另行通知。