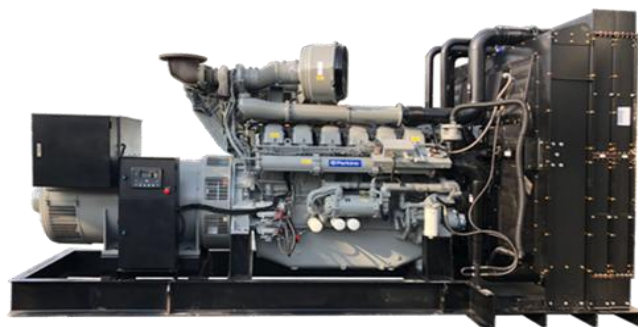


PERKINS SERIES ELECTRIC POWER GENERATION DIESEL ENGINE



Technical Data

60HZ , 1800RPM , PF:0.8

MODEL	ENGINE TYPE	EMISSIONS	60HZ 380 VOLTS				STANDARD DIMENSIONS			
			PRIME		STANDBY		L	W	H	WEIGHT
			KVA	KW	KVA	KW	MM	MM	MM	KG
PE30P	1103A-33G		34	27	38	30	1450	750	1165	800
PE40P	1104C-44TG1	TIER 2	44	35	50	40	1800	750	1227	800
PE50P	1103A-33TG2		56	45	63	50	1750	750	1227	850
PE60P	1103A-33TG2		69	55	75	60	1750	750	1227	850
PE60P	1104C-44TG1	EU II	69	55	75	60	1850	750	1227	850
PE80P	1104C-44TAG1	EU II	88	70	100	80	1950	780	1300	1350
PE80P	1104D-E44TAG2	TIER 3	88	70	100	80	1950	780	1300	1350
PE100P	1104C-44TAG2	EU II	113	90	125	100	1950	780	1300	1350
PE100P	1104D-E44TAG2	TIER 3	113	90	125	100	1950	780	1300	1350
PE150P	1106D-E70TAG3	TIER 3	169	135	188	150	2350	800	1350	1600
PE200P	1106D-E70TAG5	TIER 3	225	180	250	200	2450	800	1420	1700
PE250P	1706D-E93TAG1	TIER 3	281	225	313	250	3000	1150	1550	2700
PE300P	1706D-E93TAG2	TIER 3	350	280	375	300	3000	1150	1550	2700
PE350P	2206D-E13TAG2	TIER 3	400	320	438	350	3300	1150	1950	2800
PE400P	2206D-E13TAG3	TIER 3	438	350	500	400	3300	1150	1950	3400
PE450P	2506D-E15TAG1	TIER 3	500	400	563	450	3500	1150	1950	3600
PE500P	2506C-E15TAG3	TIER 2	569	455	625	500	3500	1150	1950	3600
PE550P	2506C-E15TAG4	TIER 2	625	500	688	550	3500	1150	1950	3600
PE600P	2806C-E18TAG3	TIER 2	681	545	750	600	3500	1540	2000	3800
PE750P	2806C-E18TTAG7	TIER 2	850	680	938	750	3700	1720	2250	6000
PE750P	4006-23TAG3A	TA LUFT1/2	844	675	938	750	4000	1720	2250	6500
PE800P	4006-23TAG4	TA LUFT1/2	903	722	1000	800	4000	1740	2200	6500
PE1000P	5008-E30TAG5	TIER 2	1125	900	1250	1000	4800	2200	2005	8000
PE1000P	4012-46TWG2A		1125	900	1250	1000	5000	1850	2350	9000
PE1100P	4012-46TWG2A		1250	1000	1375	1100	5000	1850	2350	9000
PE1250P	4012-46TAG2A	TA LUFT1/2	1419	1135	1563	1250	5100	2180	2350	10000
PE1500P	4012-46TAG3A	TA LUFT1/2	1705	1364	1875	1500	5100	2165	2800	11000

發電機組特性:

- (1) 試驗方法參考CNS2901 及 CNS1024 之規定。
- (2) 電壓變動率 $\pm 2.5\%$ 以內 (試驗負載 PF=0.8)。
- (3) 瞬間電壓變動率 $\pm 25\%$ 以內 (試驗負載 PF=0.4)。
- (4) 頻率變動率空載至滿載 $\pm 5\%$ 以內 (試驗負載 PF=0.8)。
- (5) 結構穩定, 可耐額定轉速之120%超速。
- (6) 供電穩定, 波形偏差於 10%以內。
- (7) 絕緣等級II級。
- (8) 本產品通過消防署認證。

宏達國際機電有限公司
台北市南京東路4段197號11樓之2
TEL:02-87120878 FAX:02-87120687
由 專員為您服務