



ELEKTRICKÉ ZDROJOVÉ AGREGÁTY



vznetové motory **BAUDOUIN, MTU, PERKINS** synchrónne generátory **MARELLI MOTORI, MECC ALTE, LEROY SOMER**
230/400 Vac, 50 Hz / 1500 min⁻¹, cos Φ = 0,8 *

Engul, s.r.o., Robotnícka 14, 036 01 Martin, Slovenská republika
tel: +421 43 324 1931 // e-mail: info@engul.sk // www.engul.sk

DIESEL									
TYP EZA engul výrobná špecifikácia	VÝROBCA A TYP MOTORA		REGULÁTOR OTÁČOK	MENOVITÝ VÝKON PRP [ISO 8528]		SPOTREBA PALIVA [l/h]	ZÁLOŽNÝ VÝKON LTP [ISO 8528]		SPOTREBA PALIVA [l/h]
				[kVA]	[kWe]		[kVA]	[kWe]	
620 DA ① ②	PERKINS	2806 A- E18 TAG1A	e	620	496	123	680	544	134
	BAUDOUIN	6M33G660/5	e	612	490	126	673	538	139
650 DA ① ②	BAUDOUIN	6M33G715/5	e	653	523	135	680	544	153
680 DA ① ②	PERKINS	2806 A - E18 TAG2	e	672	537	132	724	579	143
	MTU	12V 1600 G20F	e	680	544	130	680	544	130
750 DA ① ②	PERKINS	4006-23 TAG2A	e	747	597	160	820	656	176
780 DA ① ②	BAUDOUIN	6M33G825/5	e	778	622	155	820	656	182
	BAUDOUIN	12M26G825/5	e	779	623	162	820	656	179
800 DA ① ②	PERKINS	4006-23 TAG3A	e	805	644	172	902	721	193
830 DA ① ②	MTU	12V 2000 G65 TB	e	829	663	169	912	730	187
	BAUDOUIN	12M26G900/5	e	831	665	173	912	730	190
920 DA ① ②	PERKINS	4008 TAG1A	e	916	732	195	1 008	806	218
950 DA ① ②	BAUDOUIN	12M26G1000/5	e	945	756	195	1 025	820	218
	MTU	16V 2000 G65 TB	e	1 065	852	209	1 108	886	230
1050 DA ① ②	PERKINS	4008 TAG2A	e	1 043	835	215	1 146	917	240
	BAUDOUIN	12M26G1100/5	e	1 030	824	207	1 108	887	228
1150 DA ① ②	BAUDOUIN	12M33G1250/5	e	1 140	912	236	1 262	1 009	262
1200 DA ① ②	MTU	18V 2000 G65	e	1 200	960	240	1 300	1 040	265
1250 DA ① ②	PERKINS	4012-46 TWG2A	e	1 287	1 029	258	1 400	1 120	287
	BAUDOUIN	12M33G1400/5	e	1 255	1 004	258	1 386	1 109	288
1400 DA ① ②	PERKINS	4012-46 TWG3A	e	1 394	1 115	284	1 500	1 200	318
1600 DA ① ②	PERKINS	4012-46 TAG2A	e	1 559	1 247	339	1 714	1 371	380
	BAUDOUIN	16M33G1700/5	e	1 584	1 267	325	1 732	1 385	364
1750 DA ① ②	PERKINS	4012-46 TAG3A	e	1 750	1 400	378	1 922	1 538	417
	MTU	12V 4000 G23	e	1 711	1 369	324	1 800	1 440	361
	BAUDOUIN	16M33G1900/5	e	1 761	1 409	364	1 942	1 554	407
1900 DA ① ②	MTU	12V 4000 G63	e	1 902	1 521	361	2 100	1 680	408
2000 DA ① ②	PERKINS	4016-61TRG2	e	2 036	1 628	405	2 291	1 832	463
2100 DA ① ②	BAUDOUIN	12M55G2300/5	e	2 103	1 683	420	2 309	1 847	463
2150 DA ① ②	MTU	16V 4000 G23	e	2 173	1 739	407	2 300	1 840	446
	PERKINS	4016-61TRG2	e	2 144	1 715	405	2 300	1 840	463
2300 DA ① ②	PERKINS	4016-61TRG3	e	2 269	1 815	470	2 500	2 000	529
	BAUDOUIN	12M55G2550/5	e	2 269	1 815	464	2 542	2 033	516
2400 DA ① ②	MTU	16V 4000 G63	e	2 378	1 902	446	2 500	2 000	507
2500 DA ① ②	BAUDOUIN	12M55G2750/5	e	2 522	2 017	513	2 824	2 259	577
2650 DA ① ②	MTU	20V 4000 G23	e	2 657	2 125	510	2 922	2 338	556
2900 DA ① ②	MTU	20V 4000 G63	e	2 922	2 338	553	3 200	2 560	613
3150 DA ① ②	MTU	20V 4000 G34F	e	3 131	2 505	592	3 420	2 736	658

① - kód druhu prevádzky

② - kód konštrukčného vyhotovenia

e - elektronický



ELEKTRICKÉ ZDROJOVÉ AGREGÁTY



vznetové motory **BAUDOUIIN, MTU, PERKINS** synchronné generátory **MARELLI MOTORI, MECC ALTE, LEROY SOMER**
230/400 Vac, 50 Hz / 1500 min⁻¹, cos Φ = 0,8 *

Engul, s.r.o., Robotnícka 14, 036 01 Martin, Slovenská republika
tel: +421 43 324 1931 // e-mail: info@engul.sk // www.engul.sk

Tolerancia pre všetky výkonové parametre $\pm 5\%$. Všetky technické parametre sú definované pri skúšobných podmienkach:
teplota vzduchu 25 °C, barometrický tlak 100 kPa, relatívna vlhkosť 30 %

MENOVITÝ VÝKON

- je maximálny výkon, ktorý je k dispozícii v priebehu rôznych po sebe nasledujúcich výkonoch a ktorý môže trvať medzi stanovenými intervalmi pre údržbu a pri stanovených prevádzkových podmienkach neobmedzený počet v roku, ak sa vykonáva údržba podľa predpisov výrobcu

ZÁLOŽNÝ VÝKON

- je maximálny výkon, ktorý je zdrojový agregát schopný dodávať po dobu do 500 hodín za rok, z toho maximálne 300 hodín trvale s intervalmi stanovenými pre údržbu a pri stanovených prevádzkových podmienkach