

DOOSAN P126TI-Ildizel motor
WEG | MARELLI | ENNGAalternator

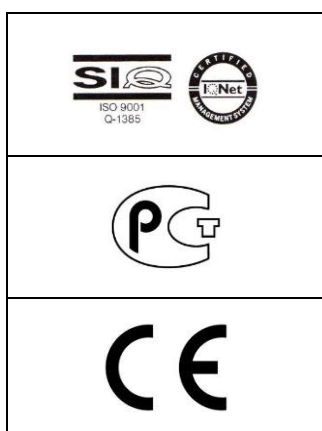


MODEL	Standby		Prime	
	kVA	KW	kVA	kW
DW.330	330	264	300	240

Standby snaga je definisana standardom ISO8528-1 i odnosi se na rezervno napajanje potrošača u trenucima nestanka osnovnog mrežnog napajanja. Ograničena je prosečnim faktorom opterećenja od 80% baziranim na maksimalnom broju od 500 r/č godišnje. Nije dozvoljeno preopterećenje u odnosu na ovu snagu.

Prime snaga agregata je definisana standardom ISO8528-1 i njom nije ograničen broj radnih sati godišnje sa prosečnim faktorom snage agregata od 80% i sa mogućnošću preopterećenja od 10% u trajanju od jednog časa na svakih dvanaest sati rada agregata.

Acc. to 3046/1, BS 5514, DIN6271



STANDARDNA OPREMA GENERATOR SETA

- AMF, Logički kontroler za automatski start agregata
- Dizel motor za zahtevne uslove rada
- 55°C ambijent tropska verzija hladnjaka
- Električni starter
- 3 polni zaštitni generatorski prekidač za termomagnetnom zašt.
- Olovne akumulatorske baterije baterije
- Alternator za punjenje akumulatora
- Samopobudni sinhroni generator bez četkica
- Robusna šasija sa antivibracionim umetcima
- Auspusi sa industrijskim prigušenjem buke od 19 dBA
- Kontrolno upravljački i zaštitni modul sa LCD displejem
- Kasetni uvlačivo-izvlačivi rezervoar za gorivo za 8h autonomije
- Mehanički pokazivač nivoa goriva
- Reviziono okno na rezervoaru
- Fabrički test pod opterećenjem sa CosFi=1
- Fabrički funkcionalni test svih sistema
- Kompensator dilatacija na izduvnom sistemu

OPCIONALNA OPREMA GENERATOR SETA

- Punjač akumulatorskih baterija 6A, 230V
- Grejač rashladne tečnosti 2250W, 230V
- 3P ATS ormar mreža/generator -> potrošači
- Zvučno izolovano kućište prema 2000/14/EC
- DIN ISO kontejnersko kućište
- Podvozje za vuču u saobraćaju
- Podvozje za gradilišnu upotrebu
- 4-polni generatorski zaštitni prekidač
- Diferencijalna zaštita
- Duplozidni rezervoar goriva sa detekcijom curenja goriva
- Tank za 24h autonomiju i/ili eksterni tankovi
- Sistem za automatsko pretakanje goriva iz eksternog rezervoara
- Supertihno kućište sa prigušenjem buke do 55 dBA



OSNOVNE KARAKTERISTIKE DIZEL AGREGATA

Standby snaga	kVA	330
	KW	264
Prime power snaga	kVA	300
	KW	240
Faktor snage		0,8
Frekvencija	Hz	50
Napon	V	400V/230V
Nominalna struja	A	477
Standardi		ISO8528-1, ISO3046-1, BS5514,

PODACI O POGONSKOM DIZEL MOTORU

Proizvodjač	DOOSAN	
Model	P126TI-II	
Zapremina	cm ³	11051
Broj obrtaja		1500
Raspored cilindara		6-linijski
Hladjenje		vodeno
Regulacija br.obr.		elektronska
Hladnjak za		50C
Instalacija	V	24
Emisija izd.gasova		Non emissions
Standardi		ISO8528

POTROŠNJA GORIVA

g/KWh	100%	197,6
	75%	195,1
	50%	204,5
	25%	
l/h	100%	77
	80%	51,6
	50%	34,9
	25%	18,3

STANDARDNE KARAKTERISTIKE ATS ORMARA

Proizvodjač	ABB SOCOMEC	
Tip	Motorizovana rastavna sklopka	
Nominalna struja	A	630
Prekidani kapacitet		8 x In
Broj polova		3
Tip instalacije		Unutrašnja
IP zaštita		IP23
Tip ormara		Viseći
Uvod kablova		Sa donje strane
Standardi za ATS		ISO8528

Opcionalna oprema ATS ormara

- 4polna rastavna sklopka
- IP65 zaštita
- Uvod kablova sa gornje strane
- Slobodnostojeća konstrukcija
- Nezavisan logički kontroler za start i upravljanje prekidačima na ATS ormaru

PODACI O GENERATORU

Proizvodjač	WEG MARELLI ENGGA	
Model	250M110AI MJB315SA4 EG280-250N	
Temperaturni režim	163°C/27°C	
Tip	Sinhroni, samopobudni	
Faktor snage		0,8
Klasa izolacije		H
Regulacija napona		AVR
Tačnost regulacije		0,5%
Broj polova		4
Namotaji		2/3
Rotor	dinamički balansiran	
Struja kratkog spoja		300% In
Konstrukcija generatora	jednoležajni	
Zaštita	IP23	
Namotaji	100% bakarni	
THF		<2%
TIF		<50
Standardi	IEC34, BS5000, DIN EN, ISO	

Opcionalna oprema generatora

- PMG pobuda
- PT sonde u namotajima
- Antikondenzacioni grejači namotaja generatora
- Dvoležajna konstrukcija
- Filteri vazduha na usisu i izdovu
- Specijalne voltaže po zahtevu
- Kit za paralelni rad više generatora

DERIVACIJE SNAGE U ODNOSU NA NADMORSKU VISINU

N.visina	<100 0m	<150 0m	<200 0m	<250 0m	<3000 m
K faktor	1,00	0,96	0,93	0,90	0,86

KOREKCIJE SNAGE U ODNOSU NA AMBIJENTALNU TEMPERATURU

Ambient T	30	35	40	45	50	55
K factor	1,04	1,00	1,00	0,96	0,93	0,90

INSTALACIONI PODACI GENERATOR SETA

Otvoreni set	Dimenzije	mm	3500x1250x1800
	Masa	kg	2990
	Rezervoar	lit	530
	Nivo Buke	dB(A)	85
Premijum kućište	Dimenzije	mm	3900x1250x1900
	Masa	kg	3744
	Rezervoar	lit	350
	Nivo Buke	dB(A)	70