

PERKINS 1506A-E88TAG2 dizel motor

MARELLI | WEG | ENGGA alternator

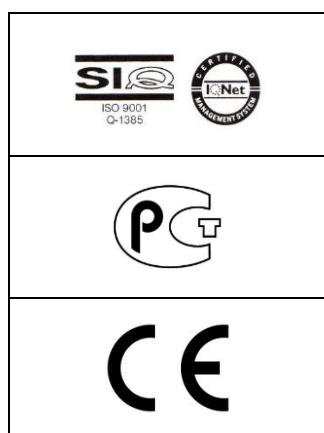


MODEL	Standby		Prime	
	kVA	KW	kVA	kW
PR.250	250	200	227,27	181,82

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
- 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
- Kompenzator dilatacija na izduvnom sistemu

OPCIONALNA OPREMA GENERATOR SETA

- Punjač akumulatorskih baterija 230V
- Grejač rashladne tečnosti 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
- Supertiho kućište sa prigušenjem buke do 55 dBA



OSNOVNE KARAKTERISTIKE DIZEL AGREGATA			
Standby snaga	kVA		250
	KW		200
Prime power snaga	kVA		227,27
	KW		181,82
Faktor snage			0,8
Frekvencija	Hz		50
Napon	V		400V/230V
Nominalna struja	A		360
Standardi		ISO8528-1, ISO3046-1, BS5514,	

PODACI O POGONSKOM DIZEL MOTORU			
Proizvodjač		PERKINS	
Model		1506-E88TAG2	
Zapremina	cm ³		8800
Broj obrtaja			1500
Raspored cilindara		Redni / 6	
Hladjenje		vodeno	
Regulacija br.obr.		Elektronska	
Hladnjak za		40°C	
Instalacija	V		24
Emisija izd.gasova		Non emission	
Standardi		ISO8528	

POTROŠNJA GORIVA			
g/kWh	100%		200
	75%		198
	50%		200
	25%		205
l/h	100%		58,8
	75%		43,6
	50%		29,4
	25%		15,6

STANDARDNE KARAKTERISTIKE ATS ORMARA			
Proizvodjač		ABB SOCOMEC	
Tip		Motorizovana rastavna sklopka	
Nominalna struja	A		400
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	
<input type="checkbox"/>	4polna rastavna sklopka
<input type="checkbox"/>	IP65 zaštita
<input type="checkbox"/>	Uvod kablova sa gornje strane
<input type="checkbox"/>	Slobodnostojeća konstrukcija
<input type="checkbox"/>	Nezavisan logički kontroler za start i upravljanje prekidačima na ATS ormaru

PODACI O GENERATORU	
Proizvodjač	MARELLI WEG ENGGA
Model	MJB 250 LA4 250SI20AI EG 280-180N
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 balansirani
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	
<input type="checkbox"/>	PMG pobuda
<input type="checkbox"/>	PT sonde u namotajima
<input type="checkbox"/>	Antikondenzacioni grejači namotaja generatora
<input type="checkbox"/>	Dvoležajna konstrukcija
<input type="checkbox"/>	Filteri vazduha na usisu i izdovu
<input type="checkbox"/>	Specijalne voltaže po zahtevu
<input type="checkbox"/>	Kit za paralelni rad više generatora

DERIVACIJE SNAGE U ODNOSU NA NADMORSKU VISINU					
N.visina	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	< 3000m
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	3000 x 1250 x 1900
	Masa	kg	2050
	Rezervoar	lit	350
	Nivo Buke	dB(A)	73
Premijum kućište	Dimenzije	mm	3900 x 1250 x 1900
	Masa	kg	2640
	Rezervoar	lit	350
	Nivo Buke	dB(A)	69