

TEHNOLINK PROIZVODNI PROGRAM



www.tehnolink.net

TEHNOLINK. ENERGIJA BEZ GRANICA



Električna energija. Priznaćete da retko ikada i razmišljate o njoj...naravno, sve do onog momenta kada nestane, momenta u kom shvatamo koliko smo zapravo zavisni od nje. Bolnice, hoteli, sportski centri, farme, šoping molovi kao i mnogi drugi objekti u savremenom svetu se ne mogu zamisliti bez rezervnog napajanja, dovoljno pouzdanog da svodeći ljudski faktor na minimum u svakom trenutku obezbedi kontinuirano funkcionisanje svakog od njih.

„Dizel agregat je najjednostavniji uređaj na svetu“.
Naravno, ali samo za one koji ga dobro ne poznaju.

Stvarnost je daleko drugačija i prilično kompleksna. Najsavremeniji, a sve više zahtevni sistemi, uređaji i oprema ugrađeni u objekte visokog značaja čine svaki od njih pričom za sebe, stavljajući pred projektanta složen zahtev – pronaći tehničko rešenje prilagođeno svakom objektu ponaosob, dovoljno pouzdano, fleksibilno sa jedne i jednostavno za upotrebu i ekonomično sa druge strane, pritom praćeno neophodnom tehničkom podrškom, brzom i efikasnom.

Nudeći solucije, a ne samo proizvode, Tehnolink nastoji da svoje partnere isprati u svim fazama projekta, od njegovog idejnog rešenja, izrade, definisanja i proračuna potrebne snage, do finalizacije i ugradnje po sistemu „ključ u ruke“.

Stvorili smo, i neprestano stvaramo tim inženjera na koje se možete osloniti.
 Cilj je jednostavan opisan sa rečima; **Solucija. Podrška. Partnerstvo.**

Razvijajući se kao autentična srpska firma, angažujući srpske resurse, u proizvodnji naših agregata uključeno je preko 15 srpskih preduzeća poptomognuti iskustvom Fakulteta Tehničkih Nauka u Novom Sadu.

Predstavljamo Vam izuzetne elektroagregate, oklopljene srpskim čelikom, doterane na srpskim automatskim linijama za elektrostatičko farbanje, isprojektovane, izrađene i testirane od strane naših električara i inženjera u sopstvenoj ispitnoj stanici. Made in Srbija. Mi smo ponosni, nadamo se da ćete biti i Vi, biće nam čast da nam se pridružite.

Vaš Tehnolink. Stvaramo u Srbiji.



PRENOSNI AGREGATI



Serija agregata opremljena SUBARU/LOMBARDINI motorima sa visokim performansama osmišljena da bude lako prenosna, idealna za korisnike kojima je mobilnost na prvom mestu, gradilišta, kao i manje objekte kojim je potrebno rezervno napajanje.

- Motor-generatorna grupa montirana na prenosnom čeličnom ramu
- Motor sa vazдушnim hlađenjem
- Sinhroni samopobudni generator visokih performansi, sa četkicama
- Zaštitni oklop agregata
- Specijalni gumeni apsorberi vibracija
- Trofazni i monofazni energetske priključci u adekvatnoj IP zaštiti
- Automatski osigurači
- Led-diodni instrument za merenje napona
- Akumulatorska baterija (za verzije agregata sa elektrostartom)

- Mikroprocesorski kontroler i oprema za automatsko startovanje
- Akustično kućište za bežuman rad
- Instrument sa merenjem:
 - Napona
 - Frekvencije
 - Jačine struje
 - Brojač radnih sati



LOMBARDINI DIZEL AGREGATI

DIZEL, 3000 o/min, 50 Hz

		Powerlink LD.7000	Powerlink LD.8000	Powerlink LD.10000	Powerlink LD.12000
Maks. Snaga	KVA	7	8	10	12.5
Radni br. obrtaja	rpm	3000	3000	3000	3000
Faktor snage	cosφ	1.0	0.8	0.8	0.8
Napon	V	220	220/380	220/380	220/380
Frekvencija	Hz	50	50	50	50
Struja	A	30.4	12,2 / faza	14,4 / faza	17A / faza
Motor		Lombardini	Lombardini	Lombardini	Lombardini
Model		3LD510	3LD510	4LD820	4LD820
Tip		Benzinski	Benzinski	Benzinski	Benzinski
Hlađenje		Vazdušno	Vazdušno	Vazdušno	Vazdušno
Br. cilindara		1	1	1	2
Zapremina	cm ³	510	510	820	830
Potrošnja	l/h	2.3	2.3	2.9	3.1
Gorivo		Dizel	Dizel	Dizel	Dizel
Rezervoar	l	8	8	8	8
Startovanje		Elektrostart	Elektrostart	Elektrostart	Elektrostart
Tip alternatora		Sinhroni, sa četkicama	Sinhroni, sa četkicama	Sinhroni, sa četkicama	Sinhroni, sa četkicama
Zaštita	IP	IP23	IP23	IP23	IP23
Dimenzije	d x š x v	900x600x890	900x600x890	900x600x890	900x600x890
Masa	kg	120	130	155	169

*Proizvođač zadržava pravo promene specifikacija bez prethodne najave
**dizel modeli su predviđeni za maksimalnu kontinualnu upotrebu u trajanju od 3 sata



SUBARU BENZINSKI AGREGATI

BENZIN, 3000 o/min, 50 Hz

		Powerlink SB.3000	Powerlink SB.4200	Powerlink SB.7000	Powerlink SB.10000
Maks. Snaga	KVA	3	4.2	7	10
Radni br. obrtaja	rpm	3000	3000	3000	3000
Faktor snage	cosφ	1.0	1.0	0.8	0.8
Napon	V	220	220	380	380
Frekvencija	Hz	50	50	50	50
Struja	A	13.0	18.2	10,1 / faza	14,45 / faza
Motor		Subaru	Subaru	Subaru	Subaru
Model		EX21	EX27	EH41	EH65D
Tip		Benzinski	Benzinski	Benzinski	Benzinski
Hlađenje		Vazdušno	Vazdušno	Vazdušno	Vazdušno
Br. cilindara		1	1	1	2
Zapremina	cm ³	210	270	410	653
Potrošnja	l/h	1.8	2	2.9	3.2
Gorivo		Benzin/Bezovolni	Benzin/Bezovolni	Benzin/Bezovolni	Benzin/Bezovolni
Rezervoar	l	3.6	3.6	5	5
Startovanje		Ručno	Ručno	Elektrostart	Elektrostart
Tip alternatora		Sinhroni, sa četkicama	Sinhroni, sa četkicama	Sinhroni, sa četkicama	Sinhroni, sa četkicama
Zaštita	IP	IP23	IP23	IP23	IP23
Dimenzije	d x š x v	300x395x445	650x480x540	810x550x680	900x560x800
Masa	kg	40	61	98	148

*Proizvođač zadržava pravo promene specifikacija bez prethodne najave



AGREGATI SA VOLVO MOTORIMA



**VOLVO
PENTA**

tehnolink

POWERLINK SERIJA

	Powerlink VO.94	Powerlink VO.110	Powerlink VO.142	Powerlink VO.167	Powerlink VO.205	Powerlink VO.225	Powerlink VO.275
SNAGA							
STANDBY Snaga (kVA)	94 kVA	110 kVA	142 kVA	167 kVA	205 kVA	225 kVA	275 kVA
Prime power snaga (KVA)	85 kVA	100 kVA	130 kVA	150 kVA	185 kVA	200 kVA	250 kVA
Dizel motor							
Proizvođač	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
Model	TAD530GE	TAD531GE	TAD532GE	TAD731GE	TAD732GE	TAD733GE	TAD734GE
Broj i raspored cilindara	4-linijski	4-linijski	4-linijski	6-linijski	6-linijski	6-linijski	6-linijski
Zapremina motora	4.8l	4.8l	4.8l	7.15l	7.15l	7.15l	7.15l
Tip regulatora	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski
Generator							
Proizvođač	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli
Model	MJB225SA4	MJB225MA4	MJB225LA4	MJB250MA4	MJB250MB4	MJB250LA4	MJB250LB4
Snaga	94 kVA	115 kVA	143 kVA	180 kVA	210 kVA	240 kVA	275 kVA
Zaštita	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Generator set							
Potrošnja							
Zapremina rezervoara-otvoreni	60	60	250	250	250	250	350
Zapremina rez.-kontejnerski set	60	60	250	250	250	250	250
Električni kontrolni panel							
Tip	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0
Mikroprocesorski modul	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25
ATS /AMF funkcija	S	S	S	S	S	S	S
Daljinski nadzor	O	O	O	O	O	O	O
Emergency stop	S	S	S	S	S	S	S
Punjač akum.baterije-standardno	3A	3A	3A	5A	5A	5A	5A
Grejač bloka motora-standardno	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W
Earth leakage zaštita	O	O	O	O	O	O	O
TERMO-Magnetska zaštita							
4 polni zaštitni prekidač	O	O	O	O	O	O	O
3 polni zaštitni prekidač	S	S	S	S	S	S	S
In	150 A	150 A	250A	250A	400A	400A	400A
Panel za transfer mreža/generator							
Kontaktorski-A	O	O	O	O	O	O	O
Motorizovani prekidač-A	160A	160A	250A	250A	400A	400A	400A
Dimenzije agregat							
Izvedba	C	C	C	C	D	D	D
Dimenzije otvoreni set (d x š x v) (mm)	2600 x 1100 x 1500	2600 x 1100 x 1500	2600 x 1100 x 1500	2600 x 1100 x 1500	3400 x 1100 x 1710	3400 x 1100 x 1710	3400 x 1100 x 1710
Dimenzije kontejnerski set (d x š x v) (mm)	3400 x 1100 x 1710	3400 x 1100 x 1710	3400 x 1100 x 1710	3400 x 1100 x 1710	2600 x 1100 x 1570	4000 x 1450 x 2000	4000 x 1450 x 2000

Tehnolink dizel agregati su sastavljeni od najkvalitetnijih svetskih komponenti, asemblirani i testirani od strane obučених inženjera i tehničara u sopstvenoj ispitnoj stanici. Izrađuju se u verzijama za smeštaj unutar predviđenih prostorija (otvoreni tip) i verzijama za spoljšnju montažu u specijalno izrađenim zvučno i atmosferski izolovanim kućištima sa prigušenjem buke shodno direktivi 2000/14/CEE, tretirana elektrostatičkim postupkom farbanja u 2 sloja, primarnim antikorozivnim cink-epoksidnim i poliesterskim završnim slojem u boji RAL1033. Imaju integrisane rezervoare sa elektronskim sondama za merenje nivoa goriva, kao i integrisane izduvne lonce sa rezidencijalnim prigušenjem bude (25 dBA-30dBA).

Standardna oprema

- VOLVO vođeno hlađeni motori, 1500 o/min
- Kompletni sa filterom vazduha, ulja i separatorom vlage
- Elektronska i mehanička regulacija broja obrtaja (pogledati u tabeli za svaki model)
- Sinhroni generator, 50Hz, samopobudni, jednoležajni
- AVR, elektronska regulacija napona, +/-1%
- 300% preopterećenja u 10 sec
- Generatorski zaštitni prekidač (termomagnetna i kratkospojna zaštita)
- Elektronski punjač akumulatora
- Automatski grejač rashladne tečnosti motora
- Olovne akumulatorske baterije

- Mikroprocesorski kontrolni panel za kontrolu i zaštitu generator seta, detekciju nestanka mreže, praćenje parametara rada sistema u verzijama za:
- Manuelni start agregata
- Automatski start pri nestanku mreže
- Paralelni rad više agregata
- Sinhronizacija sa mrežom
- Peglanje vršnog opterećenja
- ATS (transfer panel mreža/agregat)
- Kućište sa prigušenjem buke za spoljašnju montažu
- Spoljašnji ulivnik goriva sa zaključavanjem
- Ploče za kačenje agregata u transportu i suportu za viljuškar
- Integralni rezervoar za minimum 12h rada pri 100% opterećenja
- Taster za gašenje u slučaju nužde
- Software za daljinski nadzor sistema agregata

Powerlink VO.305	Powerlink VO.360	Powerlink VO.385	Powerlink VO.410	Powerlink VO.450	Powerlink VO.500	Powerlink VO.550	Powerlink VO.630	Powerlink VO.700
305 kVA	360 kVA	385 kVA	410 kVA	450 kVA	500 kVA	550 kVA	630 kVA	700 kVA
280 kVA	330 kVA	350 kVA	370 kVA	410 kVA	450 kVA	500 kVA	570 kVA	630 kVA
VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
TAD940GE	TAD941GE	TAD1240GE	TAD1241GE	TAD1242GE	TAD1640GE	TAD1641GE	TAD1642GE	TAD1643GE
6-llinijski	6-llinijski	6-llinijski	6-llinijski	6-llinijski	6-llinijski	6-llinijski	6-llinijski	6-llinijski
9.36l	9.36l	12l	12l	12l	16l	16l	16l	16l
Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski
Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli
MJB315SA4	MJB315SB4	MJB315MA4	MJB315MA4	MJB315MA4	MJB315MB4	MJB355SA4	MJB355SB4	MJB355MA4
330 kVA	385 kVA	385 kVA	450kVA	450kVA	500kVA	560 kVA	630 kVA	750 kVA
IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
350	350	450	450	450	600	600	600	900
250	250	350	350	350	450	450	600	900
KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0
COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25
S	S	S	S	S	S	S	S	S
O	O	O	O	O	O	O	O	O
S	S	S	S	S	S	S	S	S
5A	5A	5A	5A	5A	5A	5A	5A	10A
1000W	1000W	1500 W	1500 W	1500 W	1500 W	1500 W	1500 W	1500 W
O	O	O	O	O	O	O	O	O
O	O	O	O	O	O	O	O	O
S	S	S	S	S	S	S	S	S
630A	630A	630A	630A	800A	800A	800A	1000A	1000A
O	O	O	O	O	O	O	O	O
630A	630A	630A	630A	800A	800A	800A	1000A	1000A
D	D+	D+	D+	D+	E	E	E	E
3400 x 1100 x 1710	4000 x 1450 x 2000	4000 x 1450 x 2000	4000 x 1450 x 2000	4000 x 1450 x 2000	4400 x 1450 x 2000	4400 x 1450 x 2000	4400 x 1450 x 2000	4400 x 1450 x 2000
4000 x 1450 x 2000	4400 x 1450 x 2000	4400 x 1450 x 2000	4400 x 1450 x 2000	4400 x 1450 x 2000	5500 x 1450 x 2200	5500 x 1450 x 2200	5500 x 1450 x 2200	5500 x 1450 x 2200

AGREGATI SA IVECO MOTORIMA



IVECO

tehnolink

POWERLINK SERIJA

	Powerlink IV.33	Powerlink IV.55	Powerlink IV.66	Powerlink IV.82	Powerlink IV.94	Powerlink IV.110
SNAGA						
STANDBY Snaga (kVA)	33 kVA	55 kVA	66 kVA	80 kVA	94 kVA	110 kVA
Prime power snaga (KVA)	30 kVA	50 kVA	60 kVA	72 kVA	85 kVA	100 kVA
Dizel motor						
Proizvođač	IVECO	IVECO	IVECO	IVECO	IVECO	IVECO
Model	803i06	NEF N45AM1A	NEF N45SM1A	NEF N45SM2A	NEF N45TM1A	NEF N45TM2A
Broj i raspored cilindara	3-linijski	4-linijski	4-linijski	4-linijski	4-linijski	4-linijski
Zapremina motora	2.9l	4.5l	4.5l	4.5l	4.5l	4.5l
Tip regulatora	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički
Generator						
Proizvođač	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli
Model	MJB160MB4	MJB200SB4	MJB200MA4	MJB200MB4	MJB225SA4	MJB225MA4
Snaga	33 kVA	55 kVA	68 kVA	80 kVA	94 kVA	115 kVA
Zaštita	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Generator set						
Potrošnja	60	250	250	250	250	350
Zapremina rezervoara-otvoreni	60	250	250	250	250	250
Zapremina rez.-kontejnerski set						
Električni kontrolni panel						
Tip	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0
Mikroprocesorski modul	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25
ATS /AMF funkcija	S	S	S	S	S	S
Daljinski nadzor	O	O	O	O	O	O
Emergency stop	S	S	S	S	S	S
Punjač akumul. baterije-standardsno	3A	3A	5A	5A	5A	5A
Grejač bloka motora-standardno	500W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W
Earth leakage zaštita	O	O	O	O	O	O
TERMO-Magnetska zaštita						
4 polni zaštitni prekidač	O	O	O	O	O	O
3 polni zaštitni prekidač	S	S	S	S	S	S
In	50A	85A	100A	125A	150A	150A
Panel za transfer mreža/generator						
Kontakterski-A	40A	50A	80A	100A	O	O
Motorizovani prekidač-A	N	N	N	N	160A	250A
Zvučno izolovano kućište						
Izvedba	A	A+	B	B	B	C
Dimenzije otvoreni set (d x š x v) (mm)			2000 x 1100 x 1200	2000 x 1100 x 1200	2000 x 1100 x 1200	2000 x 1100 x 1500
Dimenzije kontejnerski set (d x š x v) (mm)	2000 x 900 x 1210	2300 x 900 x 1210	2600 x 1100 x 1570	2600 x 1100 x 1570	2600 x 1100 x 1570	3400 x 1100 x 1710

Tehnolink dizel agregati su sastavljeni od najkvalitetnijih svjetskih komponenti, asemblirani i testirani od strane obučених inženjera i tehničara u sopstvenoj ispitnoj stanici. Izrađuju se u verzijama za smеštaj unutar predviđenih prostorija (otvoreni tip) i verzijama za spoljшnju montažu u specijalno izrađenim zvučno i atmosferski izolovanim kućištima sa prigušenjem buke shodno direktivi 2000/14/CEE, tretirana elektrostatičkim postupkom farbanja u 2 sloja, primarnim antikorozivnim cink-epoksidnim i poliesterskim završnim slojem u boji RAL1033. Imaju integrisane rezervoare sa elektronskim sondama za merenje nivoa goriva, kao i integrisane izduvne lonce sa rezidencijalnim prigušenjem bude (25 dBA-30dBA).

Standardna oprema

- IVECO vodeno hlađeni motori, 1500 o/min
- Kompletни sa filterom vazduha, ulja i separatorom vlage
- Elektronska i mehanička regulacija broja obrtaja (pogledati u tabeli za svaki model)
- Sinhroni generator, 50Hz, samopobudni, jednoležajni
- AVR, elektronska regulacija napona, +/-1%
- 300% preopterećenja u 10 sec
- Generatorski zaštitni prekidač (termomagnetna i kratkospojna zaštita)
- Elektronski punjač akumulatora
- Automatski grejač rashladne tečnosti motora
- Olovne akumulatorske baterije

- Mikroprocesorski kontrolni panel za kontrolu i zaštitu generator seta, detekciju nestanka mreže, praćenje parametara rada sistema u verzijama za:
- Manuelni start agregata
- Automatski start pri nestanku mreže
- Paralelni rad više agregata
- Sinhronizacija sa mrežom
- Peglanje vršnog opterećenja
- ATS (transfer panel mreža/agregat)
- Kućište sa prigušenjem buke za spoljaшnju montažu
- Spoljaшnji ulivnik goriva sa zaključavanjem
- Ploče za kačenje agregata u transportu i suporti za viljuškar
- Integralni rezervoar za minimum 12h rada pri 100% opterećenja
- Taster za gašenje u slučaju nužde
- Software za daljinski nadzor sistema agregata

Powerlink IV.143	Powerlink IV.176	Powerlink IV.220	Powerlink IV.275	Powerlink IV.300	Powerlink IV.330	Powerlink IV.385	Powerlink IV.440	Powerlink IV.800
143 kVA	176 kVA	220 kVA	275 kVA	300 kVA	330 kVA	385 kVA	440 kVA	800 kVA
130 kVA	160 kVA	200 kVA	250 kVA	270 kVA	300 kVA	350 kVA	400 kVA	720 kVA
IVECO	IVECO							
NEF N67TM2A	NEF N67TM3A	NEF N67TE2A	CURSOR78TE2	CURSOR87TE1	CURSOR10TE1	CURSOR13TE2	CURSOR13TE3	VECTOR8 TE2
6-linijski	6-linijski	6-linijski	6-linijski	6-linijski	6-linijski	6-linijski	6-linijski	8-V raspored
6.7l	6.7l	6.7l	7.8l	8.7l	10.3l	13l	13l	20l
Mehanički	Mehanički	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski
Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli
MJB225LA4	MJB250MA4	MJB250LB4	MJB250LB4	MJB315SA4	MJB315SA4	MJB315SB4	MJB315MA4	MJB355MB4
150 kVA	180 kVA	240 kVA	275 kVA	330 kVA	330 kVA	385 kVA	450 kVA	880 kVA
IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
350	350	450	450	450	600	600	600	900
250	250	350	350	350	450	450	600	900
KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0
COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25
S	S	S	S	S	S	S	S	S
O	O	O	O	O	O	O	O	O
S	S	S	S	S	S	S	S	S
5A	5A	5A	5A	5A	5A	5A	5A	10A
1000W	1000W	1000 W	1000 W	1000 W	1000 W	1500 W	1500 W	1500 W
O	O	O	O	O	O	O	O	O
O	O	O	O	O	O	O	O	O
S	S	S	S	S	S	S	S	S
200A	250A	400A	400A	630A	630A	630A	630A	1250A
O	O	O	O	O	O	O	O	O
250A	250A	400A	400A	630A	630A	630A	630A	1250A
C	C	D	D	D	D+	D+	D+	F
2600 x 1100 x 1500	2600 x 1100 x 1500	3400 x 1100 x 1710	3400 x 1100 x 1710	3400 x 1100 x 1710	4000 x 1450 x 2000	4000 x 1450 x 2000	4000 x 1450 x 2000	4000 x 1450 x 2000
3400 x 1100 x 1710	3400 x 1100 x 1710	4000 x 1450 x 2000	4000 x 1450 x 2000	4000 x 1450 x 2000	4400 x 1450 x 2000	4400 x 1450 x 2000	4400 x 1450 x 2000	5800 x 1650 x 2200

AGREGATI SA PERKINS MOTORIMA



Perkins

tehnolink

POWERLINK SERIJA

	Powerlink PR.10	Powerlink PR.15	Powerlink PR.22	Powerlink PR.33	Powerlink PR.50	Powerlink PR.70	Powerlink PR.88
SNAGA							
STANDBY Snaga (kVA)	10 kVA	15 kVA	22 kVA	33 kVA	50 kVA	70 kVA	88 kVA
Prime power snaga (KVA)	9 kVA	13 kVA	20 kVA	30 kVA	45 kVA	63 kVA	80 kVA
Dizel motor							
Proizvođač	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Model	403C-15G	403C-15G	404C-22G	1103A-33G	1103A-33TG1	1104A-44TG1	1104A-44TG2
Broj i raspored cilindara	3-linijski	3-linijski	4-linijski	3-linijski	3-linijski	4-linijski	4-linijski
Zapremina motora (l)	1.1l	1.5l	2.2l	3.3l	3.3l	4.4l	4.4l
Tip regulatora	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički
Generator							
Proizvođač	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli
Model	MJB160SA4	MJB160SA4	MJB160SB4	MJB160MB4	MJB200SB4	MJB200MA4	MJB225SA4
Snaga (kVA, StandBy)	15kVA	15kVA	22 kVA	33 kVA	50 kVA	70 kVA	90 kVA
Zaštita	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Generator set							
Potrošnja (l/h)	1.8	2.6	3.8	4.8	7.3	9.3	12.5
Zapremina rezervoara-otvoreni (l)	60	60	60	60	250	250	250
Zapremina rez.-kontejnerski set (l)	60	60	60	60	250	250	250
Električni kontrolni panel							
Tip (standardni)	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0
Mikroprocesorski modul	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25
ATS /AMF funkcija	S	S	S	S	S	S	S
Daljijski nadzor	O	O	O	O	O	O	O
Emergency stop	S	S	S	S	S	S	S
Punjač akum.baterije-standardno	3A	3A	3A	3A	5A	5A	5A
Grejač bloka motora-standardno	500W	500W	500W	1000W	1000W	1000W	1000W
Earth leakage zaštita	O	O	O	O	O	O	O
TERMO-Magnetska zaštita							
4 polni zaštitni prekidač	O	O	O	O	O	O	O
3 polni zaštitni prekidač	S	S	S	S	S	S	S
In (A)	40A	40A	40A	50A	80 A	100 A	125 A
Panel za transfer mreža/generator							
Kontaktorski-(A)	40A	40A	40A	50A	80A	100A	O
Motorizovani prekidač-(A)	N	N	N	N	N	N	160A
Dimenzije agregat							
Izvedba	A	A	A	A+	B	B	B
Dimenzije otvoreni set (d x š x v) (mm)	1600 x 900 x 1210	1600 x 900 x 1210	1600 x 900 x 1210	1600 x 900 x 1210	2000 x 1100 x 1200	2000 x 1100 x 1200	2000 x 1100 x 1200
Dimenzije kontejnerski set (d x š x v) (mm)	2000 x 900 x 1210	2000 x 900 x 1210	2000 x 900 x 1210	2300 x 900 x 1210	2600 x 1100 x 1570	2600 x 1100 x 1570	2600 x 1100 x 1570

Tehnolink dizel agregati su sastavljeni od najkvalitetnijih svetskih komponenti, asemblirani i testirani od strane obučanih inženjera i tehničara u sopstvenoj ispitnoj stanici. Izrađuju se u verzijama za smeštaj unutar predviđenih prostorija (otvoreni tip) i verzijama za spoljšnju montažu u specijalno izrađenim zvučno i atmosferski izolovanim kućištima sa prigušenjem buke shodno direktivi 2000/14/CEE, tretirana elektrostatičkim postupkom farbanja u 2 sloja, primarnim antikorozivnim cink-epoksidnim i poliesterskim završnim slojem u boji RAL1033. Imaju integrisane rezervoare sa elektronskim sondama za merenje nivoa goriva, kao i integrisane izduvne lonce sa rezidencijalnim prigušenjem bude (25 dBA-30dBA).

Standardna oprema

- PERKINS vodeno hlađeni motori, 1500 o/min
- Kompletni sa filterom vazduha, ulja i separatorom vlage
- Elektronska i mehanička regulacija broja obrtaja (pogledati u tabeli za svaki model)
- Sinhroni generator, 50Hz, samopobudni, jednoležajni
- AVR, elektronska regulacija napona, +/-1%
- 300% preopterećenja u 10 sec
- Generatorski zaštitni prekidač (termomagnetna i kratkospojna zaštita)
- Elektronski punjač akumulatora
- Automatski grejač rashladne tečnosti motora
- Olovne akumulatorske baterije

- Mikroprocesorski kontrolni panel za kontrolu i zaštitu generator seta, detekciju nestanka mreže, praćenje parametara rada sistema u verzijama za:
- Manuelni start agregata
- Automatski start pri nestanku mreže
- Paralelni rad više agregata
- Sinhronizacija sa mrežom
- Peglanje vršnog opterećenja
- ATS (transfer panel mreža/agregat)
- Kućište sa prigušenjem buke za spoljašnju montažu
- Spoljašnji ulivnik goriva sa zaključavanjem
- Ploče za kačenje agregata u transportu i suporti za viljuškar
- Integralni rezervoar za minimum 12h rada pri 100% opterećenja
- Taster za gašenje u slučaju nužde
- Software za daljinski nadzor sistema agregata

nastavak na sledećoj strani

	Powerlink PR.110	Powerlink PR.150	Powerlink PR.165	Powerlink PR.200	Powerlink PR.220	Powerlink PR.275	Powerlink PR.350	Powerlink PR.400	Powerlink PR.450
	110 kVA	150 kVA	165 kVA	200 kVA	220 kVA	275 kVA	350 kVA	400 kVA	450 kVA
	100 kVA	135 kVA	150 kVA	180 kVA	200 kVA	250 kVA	320 kVA	360 kVA	410 kVA
	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
	1006TG2A	1006TAG	1006TAG2	1106C-E66TAG4	1306C-E87TAG3	1306C-E87TAG6	2206C-E13TAG2	2206C-E13TAG2	2206C-E13TAG2
	6-linijski	6-linijski	6-linijski	6-linijski	6-linijski	6-linijski	6-linijski	6-linijski	6-linijski
	5,9l	5,9l	5,9l	6,6 l	8,7l	8,7l	13l	13l	13l
	Mehanički	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski
	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli
	MJB225MA4	MJB225LA4	MJB250MA4	MJB250MB4	MJB250LA4	MJB250LB4	MJB315SB4	MJB315MA4	MJB315MA4
	115 kVA	150 kVA	180 kVA	205kVA	240 kVA	275 kVA	385 kVA	450kVA	450 kVA
	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
	15.0	20.0	23.2	27.0	32.0	37.3	47.0	51.8	57.5
	250	250	250	350	350	350	500	500	500
	350	350	350	500	500	500	700	700	700
	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0
	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25
	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	O	O	O	O	O	S	S	S	S
	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	5A	5A	5A	3A	3A	3A	5A	5A	5A
	1000W	1000W	1000W	1500W	1500W	1500W	1500W	1500W	1500W
	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	250 A	250 A	250 A	400A	400A	400A	630A	630A	630A
	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	250A	250A	250A	400A	400A	400A	630A	630A	630A
	C	C	C	D	D	D	D+	D+	D+
00	2600 x 1100 x 1500	2600 x 1100 x 1500	2600 x 1100 x 1500	3400 x 1100 s 1500	3400 x 1100 x 1710	3400 x 1100 x 1710	4000 x 1450 x 2000	4000 x 1450 x 2000	4000 x 1650 x 2000
0	3400 x 1100 x 1710	3400 x 1100 x 1710	3400 x 1100 x 1710	3400 x 1100 x 2000	400 x 1450 x 2000	4000 x 1450 x 2000	4400 x 1450 x 2000	4400 x 1450 x 2000	4400 x 1450 x 2000

AGREGATI SA PERKINS MOTORIMA



tehnolink



POWERLINK SERIJA

Powerlink PR.500	Powerlink PR.550	Powerlink PR.660	Powerlink PR.700	Powerlink PR.800	Powerlink PR.900	Powerlink PR.1000	Powerlink PR.1125
550 kVa	550 kVA	630 kVA	700 kVA	800 kVA	900 kVA	1000 kVA	1125 kVA
500 kVa	500kVA	570 kVA	630 kVA	720 kVA	810 kVA	900 kVA	1022 kVA

Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
2506C-E15TAG1	2506C-E15TAG2	2806C-E18TAG1A	2806C-E18TAG2	4006-23TAG2A	4006-23TAG3A	4008TAG1A	4008TAG2A
6-linjski	6-linjski	6-linjski	6-linjski	6-linjski	6-linjski	8-linjski	8-linjski
15l	15l	18l	18l	23l	23l	30l	30l
Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski

Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	marelli	Marelli	Marelli	Marelli
MJB315MB4	MJB355SA4	MJB355SB4	MJB355MA4	MJB355MB4	MJB400MA4	MJB400MB4	MJB400MB4
500 kVA	560 kVA	630 kVA	740 kVA	880 kVA	1020 kVA	1150 kVA	1150 kVA
IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23

66.8	73.2	76.7	89.3	101.0	114.0	128.6	146.0
800	800	800	800	800	eksterni	eksterni	eksterni
900	900	1000	1000	1000	eksterni	eksterni	eksterni

KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0
COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25
S	S	S	S	S	S	S	S
S	S	S	S	S	S	S	S
S	S	S	S	S	S	S	S
5A	5A	250A	S	3A	5A	5S	5A
2000W	2000W	2000W	3A	2000W	2000W	2000W	2000W
O	O	O	2000W	O	O	O	O

O	O	O	O	O	O	O	O
S	S	S	S	S	S	S	S
800A	800A	1000A	1000A	1250A	1250A	1600A	1600A

O	O	O	O	O	O	O	O
800A	800A	1000A	1000A	1250A	1250A	1600	1600A

E	E	E	F	F	ISO kontejner	ISO kontejner	ISO kontejner
4000 x 1650 x 2000	4000 x 1650 x 2000	4000 x 1650 x 2000	4000 x 1980 x 2000	4400 x 1980 x 2000	470 x 1980 x 2200	5500 x 1650 x 2200	5500 x 1650 x 2200
5500 x 1650 x 2200	5500 x 1650 x 2200	5500 x 1900 x 2200	5800 x 1900 x 2200	5800 x 1900 x 2200	30 feet	30 feet	30 feet

AGREGATI SA MTU MOTORIMA



Standardna oprema

- MTU vodeno hlađeni motori, 1500 o/min
- Kompletni sa filterom vazduha, ulja i separatorom vlage
- Elektronska i mehanička regulacija broja obrtaja (pogledati u tabeli za svaki model)
- Sinhroni generator, 50Hz, samopobudni, jednoležajni
- AVR, elektronska regulacija napona, +/-1%
- 300% preopterećenja u 10 sec
- Generatorski zaštitni prekidač (termomagnetna i kratkospojna zaštita)
- Elektronski punjač akumulatora
- Automatski grejač rashladne tečnosti motora
- Olovne akumulatorske baterije

- Mikroprocesorski kontrolni panel za kontrolu i zaštitu generator seta, detekciju nestanka mreže, praćenje parametara rada sistema u verzijama za:
- Manuelni start agregata
- Automatski start pri nestanku mreže
- Paralelni rad više agregata
- Sinhronizacija sa mrežom
- Peglanje vršnog opterećenja
- ATS (transfer panel mreža/agregat)
- Kućište sa prigušenjem buke za spoljašnju montažu
- Spoljašnji ulivnik goriva sa zaključavanjem
- Ploče za kačenje agregata u transportu i suporti za viljuškar
- Integralni rezervoar za minimum 12h rada pri 100% opterećenja
- Taster za gašenje u slučaju nužde
- Software za daljinski nadzor sistema agregata

POWERLINK SERIJA

	Powerlink MTU.700	Powerlink MTU.790	Powerlink MTU.880	Powerlink MTU.1000	Powerlink MTU.1120	Powerlink MTU.1350	Powerlink MTU.1500
SNAGA							
STANDBY Snaga (kVA)	700 kVA	790 kVA	880 kVA	1000 kVA	1120 kVA	1350 kVA	1500 kVA
Prime power snaga (KVA)	630 kVA	710 kVA	800 kVA	910 kVA	1020 kVA	1220 kVA	1360 kVA
Dizel motor							
Proizvodjač	MTU	MTU	MTU	MTU	MTU	MTU	MTU
Model	12V2000G23	12V2000G63	16V2000G23	16V2000G63	18V2000G63	12V4000G21	12V4000G61
Broj i raspored cilindara	12-V	12-V	16-V	16-V	18-V	12-V	12-V
Zapremina motora (l)	24l	24l	32l	32l	49l	49l	49l
Tip regulatora	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	elektronski	Elektronski	Elektronski
Generator							
Proizvodjač	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli	Marelli
Model	MJB355MA4	MJB355MB4	MJB355MB4	MJB400MA4	MJB400MB4	MJB400LB4	MJB450MB4
Snaga (kVA, StandBy)	740 kVA	880 kVA	800 kVA	1020 kVA	1150 kVA	1430 kVA	1650 kVA
Zaštita	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Generator set							
Potrošnja (l/h)							
Zapremina rezervoara-otvoreni (l)	800	800	800	eksterni	eksterni	eksterni	800
Zapremina rez.-kontejnerski set (l)	1000	1000	1000	eksterni	eksterni	eksterni	1000
Električni kontrolni panel							
Tip (standardni)	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0	KPA1.0
Mikroprocesorski modul	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COAMP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25	COMAP IL NT25
ATS /AMF funkcija	S	S	S	S	S	S	S
Daljinski nadzor	S	S	S	S	S	S	S
Emergency stop	S	S	S	S	S	S	S
Punjač akumul.baterije-standardno	5A	3A	3A	S	5A	5A	5A
Grejač bloka motora-standardno	2000W	2000W	2000W	5A	2000W	2000W	2000W
Earth leakage zaštita	O	O	O	200W	O	O	O
TERMO-Magnetska zaštita							
4 polni zaštitni prekidač	O	O	O		O	O	O
3 polni zaštitni prekidač	S	S	S	O	S	S	S
In (A)	1000A	1000A	1250A	S	1600A	1600A	2500A
Panel za transfer mreža/generator							
Kontakterski-(A)	O	O	O	O	O	O	O
Motorizovani prekidač-(A)	1000A	1000A	1250A	1250A	1600A	1600A	2500A
Dimenzije agregat							
Izvedba	F	F	ISO kontejner	ISO kontejner	ISO kontejner	ISO kontejner	ISO kontejner
Dimenzije otvoreni set (d x š x v) (mm)	3800 x 1920 x 2150	4000 x 1920 x 2150	4250 x 1480 x 2200	4250 x 1480 x 2200	4650 x 1750 x 2250	5500 x 2000 x 1985	5500 x 2000 x 1985
Dimenzije kontejnerski set (d x š x v) (mm)	30 feet	30 feet	30 feet	30 feet	30 feet	40 feet	40 feet

DODATNA OPREMA



KIT za daljinski nadzor i kontrolu agregata

Čine ga specijalno projektovani GSM/GPRS modem sa dvosmernom komunikacijom, set antena i software za daljinski nadzor na srpskom jeziku sa mogućnošću praćenja neograničenog broja agregata u istom trenutku.



Sistem za automatsko pretakanje goriva iz dodatnog rezervoara

Sistem omogućava potpuno automatizovan proces dopune goriva u integralnog rezervoara agregata iz dodatnog rezervoara. Osnovne karakteristike:

- Programabilni nivoi za start/stop pumpe sa senzorima nivoa goriva
- Manuelni mod pretakanja
- Automatski mod pretakanja



Sistemi za dodatno prigušenje buke – PRIGUŠNE KULISE

Specijalno projektovani za dodatna prigušenja buke na usisnom i izduvnom delu cevovoda vazduha za hlađenje agregatne. Raspon prigušenja buke se projektuje za nivoe od 20 dBA-50 dBA.



Kada za prihvatanje iscurivih fluida

- Projektovana sa zapreminom od 110% ukupne zapremine fluida kod kojih se može pojaviti curenje (gorivo, ulje, antifriz)
- Izrađena od čeličnog lima debljine 5mm, elektrostatički farbanog u dva sloja
- Po zahtevu izrađena od pozinkovanog lima
- Uključuje i slotove za prihvatanje viljuškarom za jednostavniju manipulaciju, kao i uške za kačenje i vučenje ukoliko je potrebno.



Duplozidni rezervoari

Izrađeni od dvoslojnog čeličnog lima sa povećanom sigurnošću od isticanja goriva. Namijenjeni za zone velikog ekološkog rizika. Izrađuju se u varijantama i integralnog i dodatnog agregatskog rezervoara.



Rezidencijalni prigušni lonci

- Nivo prigušenja od 35-40 dBA. U zavisnosti od modela
- Prigušenje i niskih i visokih frekvencija
- Telo auspuha urađeno od aluminiziranog čeličnog lima, ofarban bojom otpornom na visoke temperature
- Aksijalni ili radijalni priključak
- Unutrašnja apsorpcija mineralnom vunom
- Mogućnost specijalnih izvedbi po zahtevu kupca



Apsorberi za prigušenje vibracija

- Oslanjajući gumeni damper
- Za prigušenja vibracija u zoni frekvencije 1500-3000 o/min i mase od 80kg-3750 kg po damperu.
- Damperi sa oprugama
- Specijalni damperi sa oprugama za oslanjanje sistema motor-generator omogućava sprečavanje prenošenja vibracija sa agregata na objekat. Pogodan za vrlo zahtevne montaže na konstrukcije objekata.



Podvozje za prevoz agregata

- Robusna izrada od pocinkovanih čelika
- Svetlosna signalizacija
- Ruda u različitim verzijama (fiksna, podesiva po visini)
- Bočni stabilizatori
- Jednoosovinsko ili dvoosovinsko atestirano podvozje
- Rezervni točak
- Inercijalna kočnica
- Ručna kočnica
- Prednji manipulacioni točak



Sistem za automatsko dopunjavanje i filtriranje ulja u motoru

Sistem omogućava sledeće:

- Konstantan kvalitet ulja
- Produženje servisnog intervala
- Stalni optimalni nivo ulja
- Nezavisnost od uticaja ljudskog faktora
- Zabeleške o potrošnji ulja
- Smanjenje vremena potrošenog za servisiranje

KONTROLNO UPRAVLJAČKI SISTEMI ELEKTROAGREGATA



KPM1.0 KONTROLNI SISTEM ZA RUČNO I DALJINSKO STARTOVANJE AGREGATA

- Kontroler za ručni i daljinski start agregata
- Potpuno programabilan, programiranje preko frontalnog panela
- Kompletne zaštite dizel motora, generatora i pratećih sistema
- Praćenje nivoa goriva u rezervoaru, napunjenosti i punjenja akumulatora
- Daljinski nadzor i kontrola kompletnog agregata
- SMS dojava alarma
- RS-232. MODBUS, RS-485 komunikacija
- Besplatan PC Software za nadzor
- Daljinska kontrola dizel agregata, test sekvence, programiranje
- Signalizacija redovnog servisa agregata



KPA1.0 SISTEM ZA AUTOMATSKO STARTOVANJE DIZEL AGREGATA USLED NESTANKA MREŽNOG NAPAJANJA

- Kontroler za automatski start agregata u slučaju nestanka ili pada mrežnog napona, praćenje mreže, komandovanje transfer panelom mreža/agregat
- Potpuno programabilni svi parametri sistema
- Kompletne zaštite dizel motora, generatora i pratećih sistema
- Praćenje nivoa goriva u rezervoaru, napunjenosti i punjenja akumulatora
- Daljinski nadzor i kontrola sistema
- Integracija u BMS sistem
- RS-232. MODBUS, RS-485 komunikacija, proširivost
- Besplatan Software za nadzor i kontrolu
- Daljinska kontrola dizel agregata, test sekvence, programiranje
- Beleženje događaja u realnom vremenu



KPA2.0 SISTEM ZA PARALELNI RAD VIŠE AGREGATA I SINHRONIZACIJU SA MREŽOM

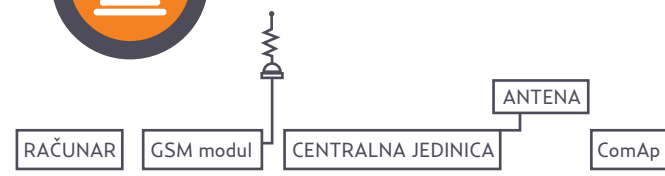
- Kontroler za automatski start agregata, praćenje mreže, komandovanje transfer panelom mreža/agregat
- Paralelni rad do 32 dizel agregata
- Sinhronizovani rad sa mrežom
- Inteligentno deljenje opterećenja više agregata i mreže
- Peglanje vršnog opterećenja (maksigraf)
- Daljinski nadzor i kontrola
- Integracija u BMS sistem, SMS sistem dojava alarma
- RS-232. MODBUS, RS-485 komunikacija
- Besplatan Software za nadzor
- Potpuno programabilan kontroler
- Beleženje događaja u realnom vremenu



SISTEM ZA DALJINSKI PREVENTIVNI NADZOR I UPRAVLJANJE AGREGATA

- Svi agregati su integrisani u jedinstven sistem praćenja sa dispečerskim centrom Novi Sad
- Preventivno praćenje stanja sistema, pravovremena eliminacija uzročnika neuspešnih startovanja agregata
- Nezavisno praćenje agregata iz pojedinačnih centara korisnika opreme
- Daljinski test dizel agregata, transfer panela, pratećih sistema
- Potpuno programabilne kritične vrednosti sistema za signalizaciju alarma
- Istovremeno praćenje neograničenog broja jedinica u realnom vremenu

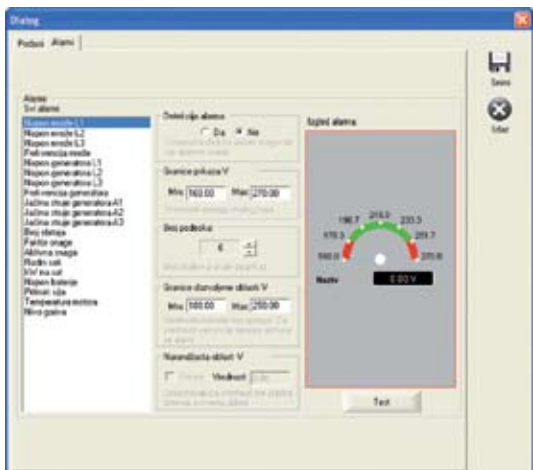
SISTEM ZA DALJINSKI NADZOR



Kompanija Tehnolink d.o.o. je razvila jedinstven način upravljanja i kontrole dizel električnim agregatima. Našim komitentima nudimo mogućnost daljinskog nadzora njihovog agregata putem globalne mreže i GPRS sistema.

Sistem se sastoji od 3 dela:

- kompaktan uređaj sa integrisanim GSM modemom i flat antenom
- softver koji se instalira na korisnikov računar
- modem sa softverom i server koji se nalaze u bazi Tehnolinka.

Sve što je potrebno da bi korisnik mogao da nadgleda sopstveni agregat iz udobnosti svoje kancelarije ili ma kog drugog mesta bilo u zemlji ili inostranstvu, je da poseduje internet konekciju, dok je na mestu gde se nalazi sam agregat dovoljna pokrivenost signalom za mobilnu telefoniju.

Korisnik od Tehnolinka dobija jedinstveno korisničko ime i lozinku koje mu omogućavaju pristup njegovom agregatu (ili agregatima ako ih ima više) na serveru za daljinski nadzor.

Pristupom svom agregatu korisnik ima mogućnost da iz minuta u minut (svakih 30 sekundi) na veoma preglednom ,gafičkom i digitalnom prikazu prati ne samo sve bitne parametre agregata već i napon i frekvenciju mreže.

U osnovnom prozoru postoje dve opcije:

- praćenje u realnom vremenu –opcija INFO,
- pregled istorijata rada agregata (kad je agregat startovao, koliko dugo je radio, zašto je startovao, koliko je goriva potrosio..) opcija ANALIZA

Pored toga, u svakom trenutku su vam na raspolaganju svi tehnički podaci vezani za vaš agregat: serijski brojevi motora, generatora i svih važnijih ugrađenih komponenti.

U sledećem prozoru moguće je videti granične vrednosti svih podešenih parametara za dati agregat.

Softver za daljinski nadzor sastoj se iz dva dela: korisničkog i servisnog. Korisnički deo (kako je već pomenuto) daje mogućnost pojedinačnog praćenja stanja i svih relevantnih parametara agregata.

Servisni deo pored nadzora agregata omogućava i promenu parametara agregata daljinskom komandom (koriscenjem jedinstvene tajne šifre) Sistem je koncipiran tako da ima mogućnost da istovremeno prati neograničen broj agregata i trenutno obavestava (svetlosno i zvučno) ekipu zaduzenu za nadzor u Tehnolinku o pojavi bilo kakvog alarmnog stanja na bilo kom od nadziranih agregata. Na taj način se pravovremenim uočavanjem obezbeđuje pouzdan start agregata.

ZVUČNO IZOLOVANI KONTEJNERI

TIP	Raspon snaga (kVA)	Dužina (mm)	Širina (mm)	Visina (mm)
AV	5 – 22	1600	1600	1250
TIP A	15 – 32	2000	2000	1260
A1	33 – 44	2400	2400	1260
B	50 – 88	2600	2600	1560
C	89 – 200	3400	3400	1850
D	200 – 300	4000	4000	2050
D-JD	200 – 275	3950	3950	2000
E	300 – 440	4400	4400	2050
F	450 – 560	5500	5500	2300
G	600 – 800	5800	5800	2700
ISO20	560 – 700	6058	6058	2591
ISO30	700 – 900	9201	9201	2591
ISO40	900 – 1300	12192	12192	2591

Powerlink akustični kontejneri izradjeni su prema normativim prigušenja buke propisanih od strane EU shodno 2000&14/EEC koji su stupili na snagu 03. Januara 2006.

Kontejneri su modularnog tipa, izradjeni od pocinkovanog lima, farbani elektromagnetnim postupkom u boji RAL1003. Izradjeni su tako da se veoma lako mogu montirati/demontirati, lako prenosivi, konceptualno tako osmišljeni da omogućavaju lak pristup servisnom osoblju za bilo kakav tip intervencije.

Osnovne karakteristike:

- Integriran rezervoar za gorivo za min 10h rada
- Specijalna negoriva i samogasiva antizvučna izolacija
- Nerdjajuće šarke i brave, robusne izrade
- Pocinkovani ili nerdjajući zavrtnjevi i vezni elementi
- Kontejner izradjen od pocinkovanog lima (po zahtevu)

PRISTUPAČNOST

- Svi elementi sistema lako pristupačni
- Izduvni lonac integrisan u telo kontejnera
- Čep za dopunu antifrizu lako dostupan
- Spoljni ulivnik goriva sa zaključavanjem
- Izvodi creva za istaklanje ulja i goriva van kontejnera

SIGURNOST

- Sva vrata sa bravom koja se zaključava
- Brava rezervoara sa ključem
- Kontrolni panel sa ključem
- Taster gašenja u slučaju nužde na spoljnom zidu kontejnera
- Ventilator hladnjaka, alternator zaštićeni

PRENOSIVOST

- Kačenje u jednoj ili više izvedenih pozicija
- Mogućnost dodavanja jednoosovinskog ili dvoosovinskog podvozja

OPCIJE PO ZAHTEVU KUPCA

- Farbanje u željenoj RAL boji
- Specijalne izvedbe sa prigušenjem buke do 55 dBA (filmska aindustrija, bolnice, rezidencijalni objekti...)
- Extra rezervoar za gorivo
- Podvozje za transport u redovnom saobraćaju
- Dimenzije po zahtevu kupca
- Ugradnja na kamionska i druga podvozja



SERVIS I OPREMA ZA TESTIRANJE



Servisna služba sa sopstvenim vozilima i opremom

Na čitavoj teritoriji Srbije servisna usluga je efikasna i brza bilo da se pruža direktna podrška na licu mesta bilo da se pružaju saveti koji dovode do brzog rešavanja problema.

- Posedujemo 6 mobilnih servisnih timova u Novom Sadu, sa najsavremenijim vozilima i opremom za servisiranje i dodatnim servisnim centrima u Nišu, Čačku i Beogradu.

- Centralni dispečerski centar u Novom Sadu
- Tehničkom podrškom 7/24

Radionica

Naša radionica je opremljena viljuškarima, mobilnim dizalicama kao i najsavremenijim ručnim alatima za kompletno asembliranje novih, reparaciju starih kao i kompletno ispitivanje dizelagregatskih postrojenja.

U sklopu radionice nalazi se i lager rezervnih delova širokog asortimana u vrednosti od preko 300.000 EUR.

Sistem za dijagnostiku VOLVO PENTA MOTORA –VODIA

VOLVO PENTA je ogranak Volvo korporacije koja se bavi proizvodnjom elektronski kontrolisanih industrijskih motora nove generacije. Kao takvi razvili su sopstveni softver sa dijagnostičkim alatom VODIA.

Uz pomoć ovog uređaja koji poseduje i Tehnolink moguće je:

- vršiti nadzor rada dizel motora
 - menjati parametre elektronske kontrole prema specifičnim zahtevima
 - dijagnostifikovati kvarove i nepravilnosti u radu
- Ovom opremom sposobni smo da u najkraćem vremenu dođemo do srži problema, lokalizujemo mesto kvara i uspešno ga otklonimo.

Sistem za testiranje

- Za testiranje pod opterećenjem elektroagregata, UPS-ova, trafostanica
- Ukupne snage 700KW, lako mobilan
- Sertifikovan



SOPSTVENA MERNO ISPITNA OPREMA ZA TESTIRANJE ELEKTROAGREGATA



Za potrebe ispitivanja sopstvenih agregata firma Tehnolink d.o.o. je nabavila poseban sistem za testiranje agregata od svetskog lidera u ovoj branši, kompanije Crestchic Loadbanks iz Velike Britanije.

Sam uređaj sastoji se iz dva dela :

- energetskog (slika1) – koji preuzima zadato opterećenje sa agregata i
- softverskog (slike 2 i 3) – koji upravlja radom energetike, prati parametre agregata, vizuelno ih prikazuje, obrađuje dobijene rezultate, pohranjuje ih trajno u memoriji računara, daje mogućnost štampanja dobijenih rezultata grafički i numerički.

Na ovaj način postoji dokaz o testiranju agregata:

- kada je testiran
- kolikim opterećenjem je agregat testiran,
- kako su se dinamički menjali parametri agregata sa promenom opterećenja,
- koliko brz je odziv regulatora napona na promene opterećenja i još mnogo toga.

Sistem je mobilan tako da može da se koristi i za uslužno testiranje

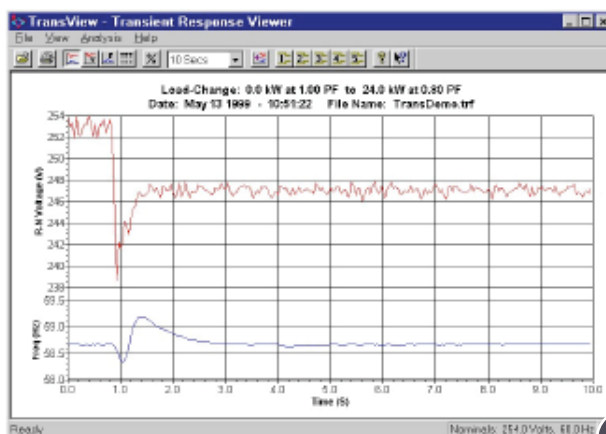
- već instaliranih agregata na terenu
- trafo stanica
- UPS-sistema



1



2



3

BELEŠKE

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal blue or grey lines across its entire width, typical of notebook paper. There are no margins, text, or other markings present.

REFERENCE

Zgrada Vlade Republike Srbije 550 kVA
Zgrada Izvršnog Veća Vojvodine 1 x 450 kVA
MESNA INDUSTRIJA GORANOVIĆ Nikšić 1x 700 kVA
Klinički centar Novi Sad – 2 x 700 kVA u paralelnom radu
Interklima 1 x 330 kVA za Telekom Srbija
MUP Crne Gore 5 x 22 kVA
MUP Crne Gore 1 x 88 kVA
Merkator Sremska Mitrovica 1 x 275 kVA
Roda Centar Subotica 1 x 110 kVA
Interex Sremska Mitrovica 1 x 275 kVA
Interex Obrenovac 1 x 275 kVA
TUŠ Subotica-Sombor-Noví Sad 2 x 150 kva 1 x 200 kVA
VERO Voždovac 1 x 275 kVA
HYUNDAI CENTAR Beograd 1 x 300 kVA
GTC Beograd 2 x 275 kVA
Drexelmeier Zrenjanin 1 x 500 kVA
KOKIR logistički centar Ugrinovci 500kVA
VERANO MOTORS 110 kVA
VERANO MOTORS 150 kVA
VERANO MOTORS 275 kVA
VERANO MOTORS 150 kVA
Sava Osiguranje upravna zgrada 150 kVA
DECO d.o.o. Vrnjačka Banja 150 kVA
TRŽNI CENTAR "NORK" Novi Sad 116 kVA
Poljoprivredni fakultet Zemun 35 kVA
VODOVOD Pančevo 12.5 kVA
GARDI poslovna zgrada Novi Sad 350kVA
HOTEL Aleksandar Niš 80 kVA
LENS Niš 68 kVA
FUTURA PLUS Zemun 68 kVA
Trifunović d.o.o. Turija 205 kVA
MOL benzinska pumpa Autoput 55kVA
MOL benzinska pumpa Novi Sad 55kVA
MOL benzinska pumpa Rumenka 150 kVA
MOL benzinska pumpa Autoput 150 kVA
MOL benzinska pumpa Autoput 55 kVA
NIS PETROL pumpe 70 kVA
KMB benzinske pumpe 44 kVA
KALESIC D.O.O. benzinske pumpe 35 kVA
Dunav Osiguranje Bgd poslovna zgrada 132 kVA
PINK televizija repetitor Goč 28 kVA
DELTA D.O.O. Fabrika Kladovo 70 kVA
ATP Vojvodina, zgrada nove autobuske stanice 410 KVA
Norman Plaza tržišni centar Beograd 110 kVA
PINK televizija, rezidencijalni objekat Dedinje 22 kVA
ElektroSrbija 110 kVA
Primar Co 2 x 150 kVA
Vodovod Indija 12,5 KVA
Vodovod Srbobran 12,5 kVA
AgroPartner Lucani 2 x 15 kVA
ElektroVat Čačak 250 KVA
INKOPINVEST 110 KVA
Gros Inox 275 KVA
TRIMO fabrika Šimanovci 35 KVA
Vodovod Apatin 170 kVA
PHIWA logistički centar Zrenjanin 275 kVA
PHIWA logistički centar Subotica 275 kVA
AIRPORT City A 150 kVA
AIRPORT City B 150 kVA
VEROUPULOS 150 kVA
VEROUPULOS 150 kVA
IP NEIMAR Beograd 2 x 145 kVA
ROTEL Subotica 385 kVA
ELEKTRONET 200kVA
Best Izgradnja N.Sad 63 kVA
Poreska Uprava Odžaci 44 kVA
Nork tržišni centar Novi Sad 110 kVA
Microtec Optika Kač 46 kVA
Uča, fabrika komposta Požarevac 500 kVA
M.O.K.A. Čačak 235 kVA
PUT Inženjering Niš 110 kVA
FUTURA plus Beograd 68 kVA
15. April Beograd podz.garaža 80 kVA
DEPO Poslovni centar Beograd 116 kVA
ŠEL Arilje 150 kVA
DEMEX Beograd 55 kVA
EKO Pumpe (Hellenic petroleum, auto put Čuprija1) 110kVA
EKO Pumpe (Hellenic petroleum, auto put Čuprija2) 110kVA

LAGERMAX Šimanovci 35 kVA
Partnersteel 46 kVA
TEHNOUNION N Sad 275 Kva
ELEKTROKOM Beograd 275 Kva i 150 Kva
CITY Express Beograd 170 Kva
Manastir Velika Plana 35 Kva
INTER SPEED Beograd 410 kVA
CITY INVESTMENT N Beograd 275 kVA
ONIKOM Beograd 275 Kva 2 kom
UNIPRED Bjelo Polje 12,5 kVA
SJEVERMONT Podgorica 55 kVA
ZGRADA VLADE SRBIJE 630 kVA
HIDROGRADJEVINAR SREMSKA MITROVICA 12,5
JK ZLATIBOR Zlatibor 410Kva
AUTOKOMERC Beograd 116 kVA
MAGMA Beograd 47 Kva
PARTNER STILL Beograd 47 Kva
EVETOVIĆ Subotica 12,5
ENEL Podgorica 150 kVA
ELOMOS Vranje 17,5 kVA
INTERFAST Beograd 630 kVA
PRIMAR CO Beograd 70 Kva
TC BALKANSKA I HOTEL IVANIJUM BGD 275 KVA
VIR LOZNICA 225 Kva
EKO PUMPA 80 KVA Leskovac, Niš ,
UNDP Novi Pazar 22 kva
EURODOM BGD 110 KVA
INTERLEMIND Leskovac 60 kva
PHIWA Subotica 275 kva
SJEVERMONT PG 2 X 350 KVA
DEXING Batočina 110 kva
EKO PETROL PLUS Begeč 12 Kva
ELVOD Bač 385 kVA za IDEU N Sad
FREZENIJUS VRŠAC 2 x 88 KVA , 50 KVA, 275 kva, 165 Kva
FERUM VRŠAC 7 KVA
DECO Vrnjačka Banja 300 KVA, 55 KVA, 20 KVA
ONIKOM BGD 275 KVA, 275 kVA
ELEKTROVAT Čačak 275 KVA
INKOPINVEST BGD 70 KVA
IMPRIJALGRADNJA 110 KVA
VONDEL CAPITAL N SAD 275 KVA
ROTOR SUBOTICA 88 KVA
IVP TEAM N SAD 110 KVA
ELEKTRIC B777 ZRENJANIN 10 KVA
PARTNERINŽINJERING NIŠ 13 KVA
KOM ELOKSIR BERANE 44 KVA
KIPS PODGORICA 88 KVA
MERIDIJAN INŽINJERING Gornji Milanovac 2 x 80 kVA
INGRAD NIŠ 165 KVA
TURBINA BEOGRAD 33 KVA
ELEKTROTERMIC KRALJEVO 275 KVA
NBS GROUP Šamac 150 kVA
PKB BEOGRAD 13,5 KVA
ELMONT Kač 22 KVA
IMPERIJALGRADNJA BGD 110 Kva
TEHNIKA VRŠAC 66 KVA
AR GRADNJA Beograd 275 kVA
VP 5374 NIŠ 200 Kva
ENELEK Kikinda 150 kVA
PHARMANOVA Beograd 275 kVA
PHARMANOVA Novi Sad 150 kVA
MUREX Beograd 10 kVA
LOVAČKO UDRUŽENJE SRNDAČ N Kneževac 7 Kva
INTERGRADNJA COOP Beograd 66 Kva
BONVERGROUP BEOGRAD 110 Kva
ONICOM 275 Kva
BN BOS BEOGRAD 150 Kva
ECOMEX Čačak 44 kVA
RAS MONT Beograd 66 Kva
DECO Vrnjačka Banja 275 kVA
MACCHINA SECURITY Beograd 110 kVA
ROTEL Subotica 175 kVA
METALAC G.Milanovac 70 kVA
INCONEX BEOGRAD 110 Kva
SPEKTAR INŽINJERING UŽICE 88 Kva
PROJEKTOMONTAŽA Bgd 176 Kva
AUTOGARANT ČAČAK 235 Kva



TEHNOLINK d.o.o.
Novo Naselje 2 br.5
21000 Novi Sad, Serbia

Tel. +381 (0)21 496 308
Fax +381 (0)21 472 63 45
info@tehnolink.net

www.tehnolink.net
www.dizel-agregati.com