

BIG MASTER

Generatoare de la 735 la 3500 kVA

1500 r.p.m. 50 Hz 400/230 V - 1800 r.p.m. 60 Hz 480/240 V

Racite cu lichid



Atentie: Datele prezentate sunt pur informative

Model	Putere 50 Hz				Curent cosφ 0.8	Putere maxima	Dimensiuni **A x B x C	Greutate Kg	Zgomot		Putere	
	*LTP KVA	KW	*PRP KVA	KW					a - @ 7 mt LWA	db(A)	KVA	KW
G.E. ... 0840/0760 -BF	840	672	760	608	1098	430	390 x 166 x 205	5325	104	79	793	634
G.E. ... 0900/0820 -BF	900	720	820	656	1185	495	440 x 180 x 220	6170	105	80	-	-
G.E. ... 1040/0940 -BF	1040	832	940	752	1358	552	450 x 180 x 220	7300	106	81	1075	860
G.E. ... 1110/1000 -BF	1110	888	1000	800	1445	620	460 x 180 x 235	7980	106	81	1182	945
G.E. ... 1400/1290 -BF	1400	1120	1290	1032	1864	762	480 x 190 x 241	8450	106	81	1240	992
G.E. ... 1680/1400 -BF	1680	1344	1400	1120	2023	834	490 x 210 x 220	9135	109	84	-	-
G.E. ... 2060/1890 -BF	2060	1648	1890	1512	2731	924	580 x 210 x 220	10500	109	84	1734	1387
G.E. ... 2250/2030 -BF	2250	1800	2030	1624	2934	1110	580 x 220 x 245	12750	109	84	-	-
G.E. ... 2500/2250 -BF	2500	2000	2250	1800	3251	1230	590 x 230 x 252	16600	109	84	-	-
G.E. ... 2750/2500 -BF	2750	2200	2500	2000	3613	1500	650 x 235 x 260	17400	110	85	2860	2288
G.E. ... 3150/2700 -BF	3150	2520	2700	2160	3902	1668	650 x 235 x 260	18000	111	86	3487	2520

*RES :rezistiv
*IND :inductiv
*MX :mixt

**A :lungime
B :latime
C :inaltime

Panou de control on board



Functii manuale: unitatea poate fi pornita si oprita prin butoanele de control. Afiseaza valorile electrice si mecanice printr-un display si controleaza motorul si alarmele alternatorului.

Functii automate: porneste controlul de la distanta prin modulul automat (MPA) sau prin contact. Supravegheaza valorile fizice ale generatorului si controleaza motorul si alarmele alternatorului.



Display digital:
 Voltmetru x 3F + N
 Ampermetru x 3F
 Contor de frecventa
 Voltmetru baterie
 Nivel carburant
 Presiune ulei
 Temperatura lichid de racire

Alarmer:
 Presiune scazuta ulei
 Anomalii ale dinamului ce incarca bateria
 Nivel scazut carburant
 Supraincari
 Eroare de pornire
 Scurt circuit
 Voltaj min/max
 Frecventa min/max

QPE-V

Sistem automat de control (cu transfer)



Display digital:
 Voltmetru x 3F + N
 Ampermetru x 3F
 Contor de frecventa
 Voltmetru baterie
 Nivel carburant
 Presiune ulei
 Temperatura lichid de racire



Alarmer:
 Presiune scazuta ulei
 Anomalii ale dinamului ce incarca bateria
 Nivel scazut carburant
 Supraincari
 Eroare de pornire
 Scurt circuit
 Voltaj min/max
 Frecventa min/max

QA MP

Tipuri motoare										Panou de control	Panouri automate cu transfer
Cummins		MTU		Perkins		Mitsubishi		Deutz			
tip	cilindri	tip	cilindri	tip	cilindri	tip	cilindri	tip	cilindri	on board	
2SK 23 G2	6 - L	12V 2000 G63	12 - V	4006-23TAG2A	6 - L	S12A2-PTA	12 - V	TCD2016V12G3	12 - V	QPE-V	QA MP3 840
2SK 23 G3	6 - L	16V 2000 G23	16 - V	4006-23TAG3A	6 - L	-	-	-	-		QA MP3 1050
2ST 30 G3	12 - V	16V 2000 G63	16 - V	4008-TAG1A	8 - V	-	-	TCD2016V16G1	16 - V		QA MP3 1400
2ST 30 G4	12 - V	18V 2000 G63	18 - V	4008-TAG2A	8 - V	S12H-PTA	12 - V	TCD2016V16G2	16 - V		QA MP4 1800
CTA 50 G3	16 - V	-	-	4012-TWG2	12 - V	S12R-PTA	12 - V	-	-		QA MP4 2050
CTA 50 G8	16 - V	12V 4000 G21	12 - V	4012-TAG1A	12 - V	S12R-PTA2	12 - V	TCD2020V12G2	12 - V		QA MP5 2500
2SK 60 G3	16 - V	-	-	4016-TAG1A	16 - V	S16R-PTA2	16 - V	-	-		QA MP5 2700
2SK 60 G4	16 - V	16V 4000 G21	16 - V	416-TAG2A	16 - V	S16R-PTAA2	16 - V	TCD2020V16G3	16 - V		QA MP6 3200
2SK 60 G8	16 - V	16V 4000 G61	16 - V	-	-	-	-	TCD2020V16G4	16 - V		
-	-	20V 4000 G22	20 - V	-	-	-	-	-	-		
2SK 78 G6	18 - V	20V 4000 G62	20 - V	-	-	-	-	-	-		



Cabina insonorizata, facuta din panouri multistrat (foaie de otel ondulata, vata de sticla, foaie de fier perforata). Placa de expulzare si aspirare. Sugerata pentru folosirea grupului in interior. Instalarea nu este inclusa.



Amortizor de zgomot, este util pentru a reduce zgomotul produs de motorului diesel. Sugerat cand generatorul este folosit in interior.



Adapost

Caracteristici principale

- respecta normele iso
- izoleaza fonic
- instalatie de iluminat si forta motrice
- ventilatie
- usa de incendiu
- amortizor de zgomot
- priza pentru cabluri



Container

Caracteristici principale

- respecta normele iso
- izoleaza fonic
- instalatie de iluminat si forta motrice
- ventilatie
- usa de incendiu
- amortizor de zgomot
- priza pentru cabluri

Model	Cabina insonorizata	Amortizor de zgomot -35 db	Adapost			Container		
			dimensiuni	greutate	zgomot	dimensiuni	greutate	zgomot
				Kg	dbA		Kg	dbA
G.E. ... 0840/0760 -BF	O.G-CINS-5500	O.G.-MR-09		7260	72		10240	66
G.E. ... 0900/0820 -BF			O.G-SCH-20 605x243x339 cm	8960	72	O.G-COINS-20 605x243x339 cm	11300	66
G.E. ... 1040/0940 -BF				10020	72		14150	66
G.E. ... 1110/1000 -BF	O.G-CINS-6500	O.G.-MR-10		12250	72		14620	67
G.E. ... 1400/1290 -BF				12860	74		15360	66
G.E. ... 1680/1400 -BF			O.G-SCH-30 905x243x349 cm	13300	74	O.G-COINS-30 905x243x339 cm	16000	68
G.E. ... 2060/1890 -BF				14600	75		17400	66
G.E. ... 2250/2030 -BF				--	--		22300	67
G.E. ... 2500/2250 -BF	O.G-CINS-7500	O.G.-MR-11	Non disponibile	--	--		26200	68
G.E. ... 2750/2500 -BF				--	--	O.G-COINS-40 1205x243x349 cm	27100	68
G.E. ... 3150/2700 -BF			O.G-CINS-9000		--	--		28600