

MASTER SILENT

Generatoare 100 - 700 kVA

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

Racite cu lichid



Gama



GE DZ 35/30-SS



GE CU 70/65-SS



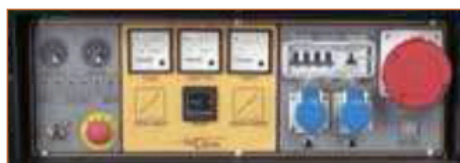
GE CU 150/135-SS

Model	Putere 50 Hz				Curent cosφ 0.8	Putere maxima			Dimensiune *** A x B x C	Greutate net	Putere 60 Hz	
	*LTP KVA	*LTP KW	*PRP KVA	*PRP KW		**RES KW	**IND KW	**MIX KW			*PRP KVA	*PRP KW
GE. VO 115/105-SS	115	92	105	84	152	68	44	56	305 x 125 x 175	1.590	115	92
GE. VO 150/135-SS	150	120	135	108	217	89	58	73	305 x 125 x 175	1.680	150	120
GE. VO 165/150-SS	165	132	150	120	238	102	66	84	355 x 135 x 195	2.080	165	132
GE. VO 205/185-SS	205	164	185	148	296	125	81	103	355 x 135 x 195	2.229	205	164
GE. VO 225/205-SS	225	180	205	164	325	140	90	115	355 x 135 x 195	2.500	225	180
GE. VO 275/250-SS	275	220	250	200	397	170	110	140	415 x 155 x 210	3.131	275	220
GE. VO 305/275-SS	305	244	275	220	441	187	121	154	415 x 155 x 210	3.245	305	244
GE. VO 360/325-SS	358	286	325	260	517	221	143	182	415 x 155 x 210	3.335	358	286
GE. VO 410/375-SS	410	328	375	300	592	255	165	210	415 x 155 x 210	3.840	410	328
GE. VO 450/410-SS	451	361	410	328	652	278	180	230	415 x 155 x 210	4.580	451	361
GE. VO 510/460-SS	510	408	460	368	737	312	202	257	475 x 185 x 250	4.730	510	408
GE. VO 550/500-SS	550	440	500	400	795	340	220	280	475 x 185 x 250	5.030	550	440
GE. VO 630/570-SS	630	504	570	456	910	387	250	320	475 x 185 x 250	5.280	630	504
GE. VO 700/630-SS	700	568	630	504	1.026	428	277	352	475 x 185 x 250	5.600	710	568

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

**A :julgime
B :latime
C :inaltime

Sistem de control on board



Voltmetru
Ampermetru
Masurator de frecventa
Contor ore
Cheie de start/stop

Modul de protectie a motorului ce semnaleaza:

- presiune mica a uleiului
- eventuale avarii ale bateriei de incarcare
- temperatura inalta a lichidului de racire
- combustil pe terminat
- diverse alte anomalii

Legatura la pamant
2 prize 16A 3P 230V
Priza CEE 5P 63A 400V
Poate fi conectat la un panou automat de control
Indicator nivel combustibil

QMC



QPE-V

Manual: poate fi pornit si oprit prin butoanele de control. Afiseaza valorile electrice si fizice printr-un display cu cristale si dirijeaza alarmele motorului si alternatorului.

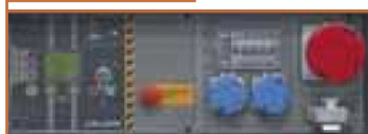
Automat: porneste controlul de la distanta prin modulul automat (MPA) sau printr-un contact. Supravegheaza valorile fizice ale generatorului si dirijeaza alarmele motorului si alternatorului.

Display digital:

- voltmetru
- ampermetru
- contor de frecventa
- contor ore
- voltmetru baterie
- nivel carburant
- presiune ulei
- temperatura lichid de racire

Alarmer:

- presiune scazuta ulei
- anomalie incarcator baterie
- temperatura ridicata lichid de racire
- nivel scazut combustibil
- supraincarcare
- pornire esuata
- intreruperi
- voltaj max/min
- frecventa max/min
- supraincarcare



QPE-O

MPA integrat: controleaza panoul principal si in caz de necesitate (cadere sau variatie a uneia sau mai multe faze) porneste controlul exterior al generatorului. Include si incarcatorul bateriei.

Zgomot		Consum		Capacitate rezervor standard	Autonomie 80% incarcat	Motor diesel		Cilindrii-aspirare	Capacitate	Regulator de turatie motor	Panou on board
a - @ 7 mt		75/80% incarcat				marca	tip				
LWA	db(A)	lt/h	g/KWh		h						
90	65	16	208	450	28	Volvo	TAD531GE	4L-Turbo	4,76	Electronic	QPE-V
91	66	20	213	450	22	Volvo	TAD532GE	4L-Turbo int.	4,76	Electronic	
92	67	22	197	550	25	Volvo	TAD731GE	6L-Turbo int.	7,15	Electronic	
92	67	30	207	550	18	Volvo	TAD732GE	6L-Turbo int.	7,15	Electronic	
92	67	32	207	550	17	Volvo	TAD733GE	6L-Turbo int.	7,15	Electronic	
90	65	36	198	700	19	Volvo	TAD734GE	6L-Turbo int.	7,15	Electronic	
92	67	39	197	700	17	Volvo	TAD940GE	6L-Turbo int.	9,36	Electronic	
93	68	46	200	700	15	Volvo	TAD941GE	6L-Turbo int.	9,36	Electronic	
93	68	53	198	700	13	Volvo	TAD1241GE	6L-Turbo int.	12,13	Electronic	
94	69	58	199	700	12	Volvo	TAD1242GE	6L-Turbo int.	12,13	Electronic	
93	68	64	198	900	14	Volvo	TAD1640GE	6L-Turbo int.	16,12	Electronic	
94	69	70	196	900	13	Volvo	TAD1641GE	6L-Turbo int.	16,12	Electronic	
94	69	79	197	900	11	Volvo	TAD1642GE	6L-Turbo int.	16,12	Electronic	
95	70	80	196	900	11	Volvo	TWD1643GE	6L-Turbo int.	17,12	Electronic	

Accesorii - Optional



QA.MPE 035 B
Panou de transfer automat cu 4 picioare



QC 1-2
Panou de transfer automat

Intrerupator diferential montat pe alternator. Protejeaza de supranincarcare si de scurtcircuit de la alternator spre panoul automat, (in cazul in care este prezent) sau de la alternator la sarcina.



Kit pentru eliminarea fumului in exterior produs de generator. Prevazut cu dispozitiv ce poate fi atasat.



Insonorizarea dubla permite o scadere a nivelului de zgomot si cresterea izolarii. Contine materiale bituminoase.



Izolatorul IP 43 permite o izolare mai buna fata de agentii atmosferici si scade nivelul de zgomot. Utila cand grupul este instalat in spatiu deschis.



Usile vasistas sunt utile cand accesul la dispozitiv este limitat. Usile pot fi detasate.



Trailer-ul este util pentru deplasari pe distanta scurta ale grupului. Dotat cu roti pneumatice.

Model	Panou de tranfer automat	Intrerupator diferential	Kit pentru eliminarea fumului	Insonorizare dubla - 5db	Izolator IP 43	Usi vasistas	Trailer
	cod	cod	cod	cod	cod	cod	cod
GE. IS 11/10-SS	QA.MPE 035 B	O.Q - DIF - REG	O.G - KS - 050	O.G - DI - 1i	O.G - CA - 1i	O.G - PV - 1i	O.G - CN - 2
GE. IS 17/15-SS							
GE. IS 21/19-SS							
GE. DZ 35/30-SS							
GE. DZ 44/40-SS	QC1.40	O.Q - K - DIF	O.G - KS - 080	O.G - DI - 2i	O.G - CA - 2i	O.G - PV - 2i	O.G - CN - 3
GE. CU 55/50-SS	QC1.55						
GE. CU 70/65-SS	QC1.90						
GE. CU 90/80-SS	QC1.165						
GE. CU 110/100-SS	QC2.275	O.Q - K - DIF	O.G - KS - 100	O.G - DI - 4i	O.G - CA - 4i	O.G - PV - 4i	O.G - CN - 4
GE. CU 150/135-SS			QC1.165				
GE. VO 165/150-SS			QC2.275				
GE. CU 205/185-SS			QC2.275				
GE. CU 225/205-SS	QC2.410	O.Q - K - DIF	O.G - KS - 120	O.G - DI - 5i	O.G - CA - 5i	O.G - PV - 5i	
GE. VO 275/250-SS			QC2.410				
GE. VO 305/275-SS			QC2.410				
GE. VO 360/325-SS			QC2.410				
GE. VO 410/375-SS	QC2.550	O.Q - K - DIF	O.G - KS - 160	O.G - DI - 10i	O.G - CA - 10i	O.G - PV - 10i	
GE. VO 450/410-SS			QC2.550				
GE. VO 510/460-SS			QC2.550				
GE. VO 550/500-SS			QC2.550				
GE. VO 630/570-SS	QC2.720	O.Q - K - DIF	O.G - KS - 160	O.G - DI - 6i	O.G - CA - 6i	O.G - PV - 6i	
GE. VO 700/630-SS				QC2.720			