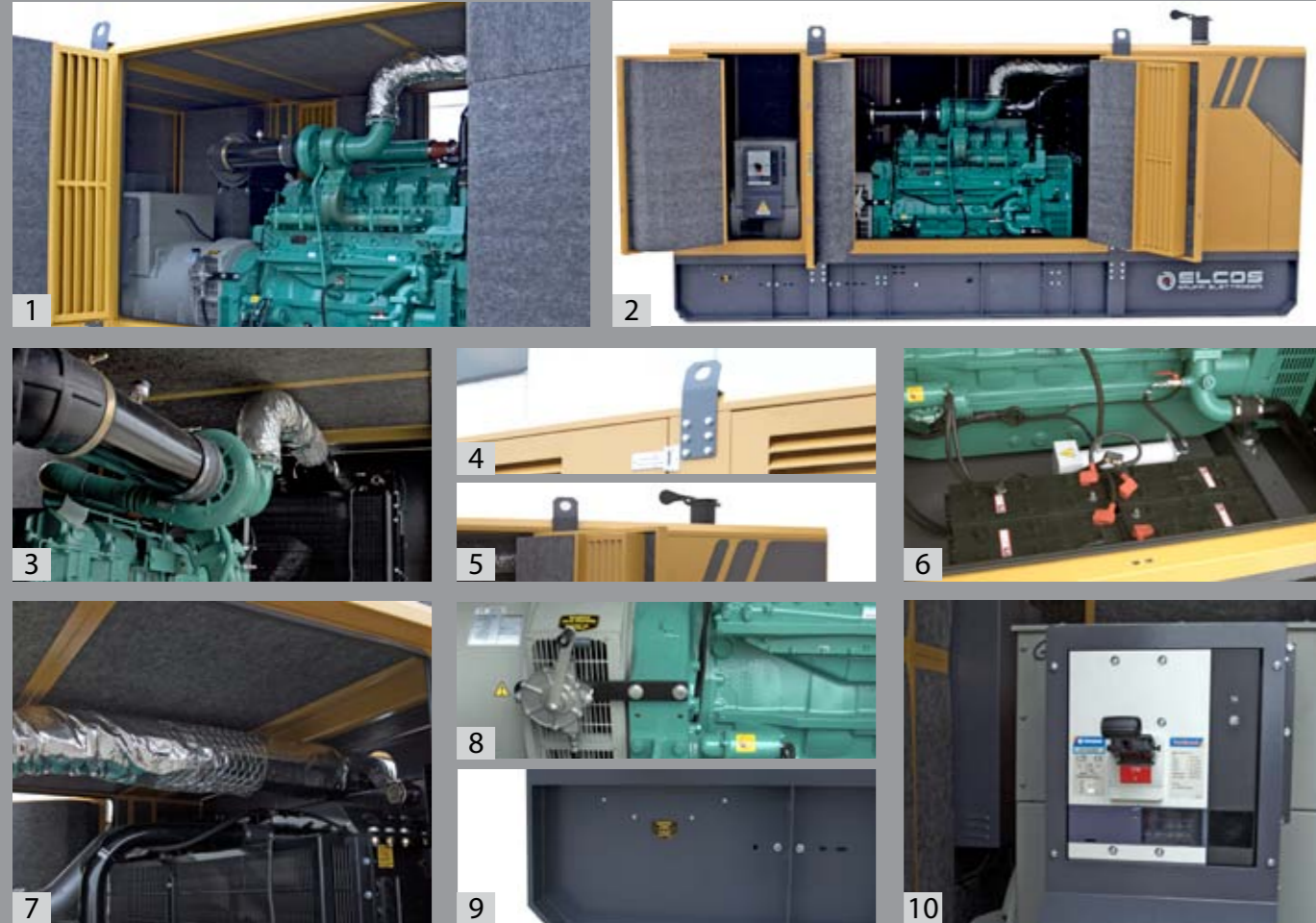


Equipment 650 - 1000 kVA Super Silent



OUTSIDE - CANOPY

Fully weatherproof sound attenuated enclosure IP 32 (polyester class 1) (Img. n.1)
Snap handles with key lock
Air inlet and air outlet Winding protection against water
Direction pipe with rain cap (Img. n.5)

MAINTENANCE - INSTALLATION - ENVIRONMENT

Inspection doors located to facilitate controls and servicing (Img. n.2)
Fuel gauge, engine temperature, oil pressure
Emergency stop button
Magnetothermal switch for machine protection (Img. n.10)
Anti pollution Bunded base with external draining point
Power outlet from side for easy installation (Img. n.9)
Hot and rotating components protection guards
Manifold protection (Img. n. 3,7)
Daily fuel tank with inspection hatch to allow cleaning
Startup batteries (pre-charged) (Img. n.6)
Engine Air filtration system with cartridge
Oil change pump (Img. n.8)
CE conformity declaration - Test report (factory tested at full load conditions) - User and maintenance manuals

HANDLING

4 lifting lugs with integrated lifting structure (Img. n.4)
Selfstanding frame

INSIDE

Tropicalized radiator
Low fuel level shutdown automatic system
High coolant temperature and low oil pressure shutdown system
Engine liquids (oil and antifreeze) - Engine pre-heater 230V
Internal residential muffler -35 dbA (Img. n.3)
AVR Automatic Voltage Regulator - Earth leakage point
Anti vibrating mounting pads
Self-regulated and self-excited alternator
Battery charging alternator - Machine electric wiring IP 44

ESTERNO

Cofanatura IP 32 insonorizzata con materiale in poliestere classe 1 (Img. n.1)
Maniglie con serratura a chiave e chiusura automatica
Speciali setti di aspirazione ed espulsione aria
Scarico con uscita a farfalla (Img. n.5)

MANUTENZIONE - INSTALLAZIONE - AMBIENTE

Portelle di ispezione per facilitare controlli e manutenzione (Img. n.2)
Indicatore livello carburante, temperatura refrigerante, pressione olio
Pulsante stop d'emergenza
Interruttore magnetotermico di protezione macchina (Img. n.10)
Vasca di raccolta liquidi con foro di drenaggio
Uscita cavi laterale per una facile installazione (Img. n.9)
Protezione parti rotanti e parti calde
Protezione tubazioni di scarico (Img. n.3,7)
Serbatoio giornaliero con boccaporto per ispezione e pulizia
Batterie d'avviamento precaricate (Img. n.6)
Filtraggio aria motore a cartucce
Pompa estrazione olio (Img. n.8)
Dichiarazione conformità CE e test report (a condizioni di pieno carico)
Manuale di uso e manutenzione

MOVIMENTAZIONE

4 Ganci di sollevamento integrati nella struttura portante (Img. n.4)
Telaio autoportante

INTERNO

Radiatore tropicalizzato
Sistema automatico di spegnimento per mancanza carburante
Sistema di spegnimento alta temperatura refrigerante, bassa pressione olio
Liquidi motore (olio e antigelo) - Scaldiglia preriscaldamento motore 230V
Marmitta residenziale interna -35dbA (Img. n.3)
AVR Regolatore elettronico di tensione - Punto di Messa a terra
Antivibranti a campana per isolamento dalle vibrazioni e livello sonoro
Alternatore autoregolato ed autoeccitato
Alternatore carica batteria - Cablaggio macchina IP 44

Optional 650 - 1000 kVA Super Silent



Canopy

Double soundproof -2 dbA
Canopy customized painting (RAL) (Img. n.4)
Expulsion Conveyors
Stainless steel or galvanized canopy
Aspiration/expulsion plate with automatic lock
Fire extinguishing system

Engine & Alternator

Anti -sand filter
Webasto system heater
Double start up redundant battery kit
Battery DC circuit breaker (Img. n.3)
-40 C° Engine liquids
Automatic refilling oil system
Permanent magnet

Fuel supply

Automatic fuel refilling system on board
Double or single wall tank (Img. n.1,8)
Tank connections 3 way valve (Img. n.7)

Exhaust

(FAP) Antiparticulate (Img. n.6)
Exhaust catalyst (Img. n.2)

Cofanatura

Doppia insonorizzazione -2 dbA
Verniciatura personalizzata (RAL) (Img. n.4)
Convogliatori espulsione
Cofanatura in acciaio inox o zincato
Griglia aspirazione/espulsione con chiusura automatica
Sistema anti-incendio autoestinguente

Motore e Alternatore

Filtri aria anti-sabbia
Webasto
Kit doppia batteria ridondante d'avviamento
Staccabatterie DC (Img. n.3)
Liquidi motore -40 C°
Sistema rabbocco olio automatico
Magnet permanente

Alimentazione combustibile

Sistema automatico travaso carburante a bordo ge
Cisterna mono o doppia parete (Img. n.1,8)
Attacchi cisterna esterna con valvola 3 vie (Img. n.7)

Scarico

Filtro antiparticolato (FAP) (Img. n.6)
Catalizzatore (Img. n.2)

Generating sets DIESEL

Range 650 - 1000 kVA Super Silent

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



Fully weatherproof and soundproof



Driven by Innovation

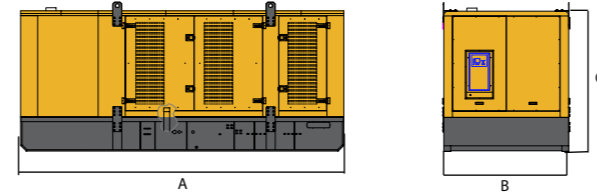
MADE IN ITALY

ELCOS
GENERATING SETS

ELCOS
GENERATING SETS

Elcos s.r.l. S.S. 234 Km 58.250 - 26023 Grumello Cremonese CR - Italy
tel +39 0372 72330 - fax +39 0372 7233220 - www.elcos.net - info@elcos.net
elcos@pec.elcos.net - PI 01084730199

Technical data 650 - 1000 kVA Super Silent



GS Model	Power 50 Hz 400/230V					Power 60 Hz 480/240V					GS Data						Engine										
	LTP Standby power		PRP Prime power			LTP Standby power		PRP Prime power			Dimensions A x B x C (cm)	Weight (Kg)	Fuel Tank capacity (lts)	Autonomy @3/4 load 50 (Hz)	Acoustic pressure level @ 1 mt (dba)	Acoustic pressure level @ 7 mt (dba)	Acoustic Power level LWA (dba)	Manufacturer	Model	Speed governor type	Emissions	Cylinders numbers&arrangement	Displacement (cm³)	Aspiration type	Gross Power PRP 1500 rpm (KW/m)	Fuel consumption @75% load (lt)	
kVA	kWe	kVA	kWe	A	kVA	kWe	kVA	kWe	A																		
650																											
GE.CU.700\640.SS	704	563	640	512	925	741	593	674	539	812	570x220x250	7100	900	9	82	73	98	Cummins	VTA28G5	Electronic	Stage 1	12V	28000	Turbo	538	97,1	
GE.PK.715\650.SS	715	572	650	520	939	715	572	650	520	783	470x180x240	5800	900	10	80	71	96	Perkins	2806A-E18TAG2	Electronic	Stage 1	6L	18100	Turbo	565	92,9	
GE.MT.700\650.SS	700	560	650	520	939	750	600	680	544	819	470x180x240	5680	900	9	79	70	95	MTU	12V 1600 G20F (S)	Electronic	Stage 3A	12V	21000	Turbo	576	99	
GE.MH.740\680.SS	740	592	680	544	983	-	-	-	-	-	570x220x250	7400	900	9	80	71	96	Mitsubishi	S6R2-PTA	Electronic	Stage 1	6L	29960	Turbo	575	105	
GE.DW.715\650.SS	715	572	650	520	939	800	640	734	587	884	470x180x240	5960	900	9	81	72	97	Doosan	P222 LE-S	Electronic	Stage 1	12V	21900	Turbo	552	104	
GE.DW.750\680.SS	750	600	680	544	983	808	646	750	600	903	570x220x250	6320	900	8	81	72	97	Doosan	P222 FE	Electronic	Stage 1	12V	21900	Turbo	569	112	
700																											
GE.PK.803\730.SS	803	642	730	584	1055	825	660	750	600	903	570x220x250	7300	900	9	82	73	98	Perkins	4006-23TAG2A	Electronic	Stage 1	6L	22920	Turbo	632	104,2	
GE.DW.780\700.SS	780	624	700	560	1012	-	-	-	-	-	470x180x240	6140	900	8	83	74	99	Doosan	P222 LE-II	Electronic	Stage 1	12V	21900	Turbo	620	118	
800																											
GE.PK.880\800.SS	880	704	800	640	1156	940	752	845	676	1018	570x220x250	7500	900	8	82	73	98	Perkins	4006-23TAG3A	Electronic	Stage 1	6L	22920	Turbo	679	119	
GE.CU.890\800.SS	886	709	805	644	1163	1000	800	910	728	1096	570x220x250	7460	900	8	81	72	97	Cummins	QSK23G3	Electronic	Stage 1	6L	23100	Turbo	682	113	
GE.MH.850\770.SS	850	680	770	616	1113	930	744	820	656	987	570x220x250	8100	900	7	81	72	97	Mitsubishi	S12A2-PTA	Electronic	Stage 1	12V	33930	Turbo	657	125	
GE.MT.870\780.SS	865	692	783	626	1132	1000	800	906	725	1091	570x220x250	7700	900	7	80	71	96	MTU	12V 2000 G65 (G85)	Electronic	Stage 1	12V	23880	Turbo	695	123	
900																											
GE.PK.996\905.SS	996	797	905	724	1308	996	797	905	724	1090	640x230x270	8750	900	8	82	73	98	Perkins	4008-TAG1A	Electronic	Stage 1	8L	30560	Turbo	767	131	
GE.MT.1000\910.SS	1005	804	910	728	1315	1137	910	1025	820	1234	640x230x270	8500	900	7	79	70	95	MTU	16V 2000 G25 (G45)	Electronic	Stage 1	16V	31840	Turbo	810	140	
GE.CU.1030\940.SS	1029	823	935	748	1351	1132	906	1029	823	1239	640x230x270	8900	900	8	81	72	97	Cummins	QST30G3	Electronic	Stage 1	12V	30500	Turbo	786	129	
1000																											
GE.CU.1100\1000.SS	1100	880	1000	800	1445	1256	1005	1146	917	1380	640x230x270	9340	1000	7	81	72	97	Cummins	QST30G4	Electronic	Stage 1	12V	30500	Turbo	861	141	
GE.MT.1100\1000.SS	1106	885	1005	804	1452	1250	1000	1135	908	1367	640x230x270	8900	1000	7	79	70	95	MTU	16V 2000 G65 (G85)	Electronic	Stage 1	16V	31840	Turbo	890	152	
GE.PK.1130\1000.SS	1124	899	1022	818	1477	1124	899	1022	818	1231	640x230x270	8850	1000	7	83	74	99	Perkins	4008-TAG2A	Electronic	Stage 1	8L	30560	Turbo	861	145	
GE.MH.1130\1030.SS	1130	904	1060	848	1532	1220	976	1110	888	1337	640x230x270	10300	1000	6	82	73	98	Mitsubishi	S12H-PTA	Electronic	Stage 1	12V	37110	Turbo	890	164	
GE.MT.1260\1140.SS	1254	1003	1135	908	1640	1462	1170	1337	1070	1610	640x230x270	9800	1000	6	80	71	96	MTU	18V 2000 G65 (G85)	Electronic	Stage 1	18V	35820	Turbo	1000	175	

Control panel 650 - 1000 kVA Super Silent



QPE-C-VSC (variant +011) Automatic panel without switching on board

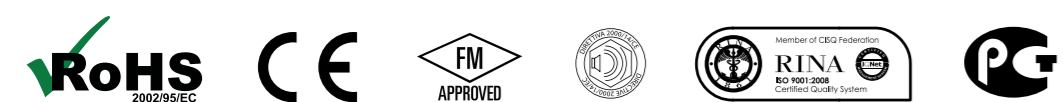
QPE-C-V
The QPE-C panel represents the evolution of the panels for the control and management of the generating set, with its microprocessor logic it is able to meet any user-requested features. In fact, the dual operation mode **MANUAL** or **AUTOMATIC** guarantees to every type of functionality protection, analysis and control of the generating set in order to make the management easy and efficient. Variant +011 has separate switching inside a wall or floor ATS panel.

Il quadro QPE-C rappresenta l'evoluzione dei quadri per il comando e la gestione del gruppo elettrogeno. La sua logica a microprocessore è in grado di soddisfare qualunque funzionalità richiesta dall'utente, infatti la doppia modalità di funzionamento **MANUALE** o **AUTOMATICA** garantisce ad ogni tipo di funzionalità la giusta protezione, analisi e controllo del GE in modo da rendere la gestione facile ed efficiente. Variante +011 senza commutazione. Quadro di commutazione separata a parete o pavimento tipo QC opzionale.



Optional	Accessori
ATS Changeover switch (QC) (Img. n.1)	ATS Quadro di commutazione (QC) (Img. n.1)
Telemonitoring (Img. n.2)	Telegestione (Img. n.2)
Remote panel (Img. n.3)	Pannello remoto (Img. n.3)
Raising 16 alarms (Img. n.4)	Rilancio 16 allarmi (Img. n.4)
GSM modem remote monitoring (Img. n.5)	Modem GSM gestione remota (Img. n.5)
UTIF counter with ARCUDI terminal box	Contatori UTIF con morsetiera ARCUDI
Anti-theft GPS remote control	Antifurto GPS
Radio control (Img. n.6)	Radiocomando (Img. n.6)
Powerlock connector (Img. n.7)	Morsetti rapidi di potenza (Img. n.7)
Socket module (Img. n.8)	Modulo prese (Img. n.8)
Differential protection (adjustable)	Protezione differenziale (regolabile)
Special voltages	Tensioni speciali

Sensitive to Environment



All ELCOS Generating sets are compliant to CE Marking
 • 89/336/EEC Electromagnetic compatibility - 97/68/EEC Exhaust emission directive - CEI EN 61000-6-4 : EMC - Electromagnetic Compatibility - 2000/14/CE Noise Emission in The Environment by Equipment for use outdoors - CEI EN 61000-6-2 : EMC - Electromagnetic Compatibility Part. 6-2 : General regulations - Immunity on industrial application - Factory-designed systems built at Elcos ISO 9001:2008 - One year limited warranty covering all systems and components - Data and technical specifications are subject to change in order to improve or update the products

Equipment 1250 - 1700 kVA **Super Silent**



OUTSIDE - CANOPY

Fully weatherproof sound attenuated enclosure IP 32 (polyester class 1) (Img. n.1)
Wide inspection doors (Img. n.2,8)
Snap handles with key lock
Air inlet and air outlet Winding protection against water (Img. n.3)

MAINTENANCE - INSTALLATION - ENVIRONMENT

Inspection doors located to facilitate controls and servicing
Fuel gauge, engine temperature, oil pressure
Emergency stop button
Magnetothermal switch for machine protection (Img. n.11)
Power outlet from side for easy installation (Img. n.10)
Hot and rotating components protection guards
Manifold protection (Img. n.4)
Startup batteries (pre-charged) (Img. n.7)
Engine Air filtration system with cartridge
Oil change pump (Img. n.9)
CE conformity declaration - Test report (factory tested at full load conditions) - User and maintenance manuals

HANDLING

4 lifting lugs with integrated lifting structure (Img. n.5)
Self standing frame

INSIDE

Tropicalized radiator
Low fuel level shutdown automatic system
High coolant temperature and low oil pressure shutdown system
Engine liquids (oil and antifreeze) - Engine pre-heater 230V
External residential muffler -35 dbA (Img. n.6)
AVR Automatic Voltage Regulator - Earth leakage point
Anti vibrating mounting pads
Self-regulated and self-excited alternator
Battery charging alternator - Machine electric wiring IP 44

ESTERNO

Cofanatura IP 32 insonorizzata con materiale in poliestere classe 1 (Img. n.1)
Ampie porte d'ispezione (Img. n.2,8)
Maniglie con serratura a chiave e chiusura automatica
Speciali setti di aspirazione ed espulsione aria (Img. n.3)

MANUTENZIONE - INSTALLAZIONE - AMBIENTE

Portelle di ispezione per facilitare controlli e manutenzione
Indicatore livello carburante, temperatura refrigerante, pressione olio
Pulsante stop d'emergenza
Interruttore magnetotermico di protezione macchina (Img. n.11)
Uscita cavi laterale per una facile installazione (Img. n.10)
Protezione parti rotanti e parti calde
Protezione tubazioni di scarico (Img. n.4)
Batterie d'avviamento precaricate (Img. n.7)
Filtraggio aria motore a cartucce
Pompa estrazione olio (Img. n.9)
Dichiarazione conformità CE e test report (a condizioni di pieno carico) Manuale di uso e manutenzione

MOVIMENTAZIONE

4 Ganci di sollevamento integrati nella struttura portante (Img. n.5)
Telaio autoportante

INTERNO

Radiatore tropicalizzato - Sistema automatico di spegnimento per mancanza carburante
Sistema di spegnimento alta temperatura refrigerante, bassa pressione olio
Liquidi motore (olio e antigelo) - Scaldiglia preriscaldamento motore 230V
Marmitta residenziale esterna -35dbA (Img. n.6)
AVR Regolatore elettronico di tensione - Punto di Messa a terra
Antivibranti a campana per isolamento dalle vibrazioni e livello sonoro
Alternatore autoregolato ed autoeccitato
Alternatore carica batteria - Cablaggio macchina IP 44

Optional 1250 - 1700 kVA **Super Silent**



Canopy

Double soundproof -3 dbA
Canopy customized painting (RAL) (Img. n.4)
Additional expulsion and aspiration plates (Img. n.7)
Stainless steel or galvanized canopy
Aspiration/expulsion plate with automatic lock
Fire extinguishing system

Engine & Alternator

Anti-sand filter
Webasto system heater
Double start up battery kit
Battery DC circuit breaker (Img. n.5)
-40 C° Engine liquids
Automatic refilling oil system
Permanent magnet

Fuel supply

Daily fuel tank
Automatic fuel refilling system on board (Img. n.6)
Double or single wall tank (Img. n.1)
Tank connections 3 way valve (Img. n.3)

Exhaust

(FAP) Antiparticulate (Img. n.8)
Exhaust catalyst (Img. n.2)

Cofanatura

Doppia insonorizzazione -2 dbA
Verniciatura personalizzata (RAL) (Img. n.4)
Setti aggiuntivi espulsione ed aspirazione (Img. n.7)
Cofanatura in acciaio inox o zincato
Griglia aspirazione/espulsione con chiusura automatica
Sistema anti-incendio autoestinguente

Motore e Alternatore

Filtri aria anti-sabbia
Webasto
Kit doppia batteria d'avviamento
Staccabatterie DC (Img. n.5)
Liquidi motore -40 C°
Sistema rabbocco olio automatico
Magnete permanente

Alimentazione combustibile

Serbatoio giornaliero
Sistema automatico travaso carburante a bordo ge (Img. n.6)
Cisterna mono o doppia parete (Img. n.1)
Attacchi cisterna esterna con valvola 3 vie (Img. n.3)

Scarico

Filtro antiparticolato (FAP) (Img. n.8)
Catalizzatore (Img. n.2)

Generating sets **DIESEL**

Range 1250 - 1700 kVA **Super Silent**

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



Fully weatherproof and soundproof



Driven by Innovation

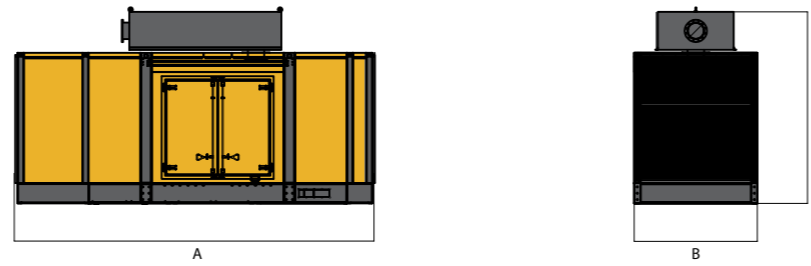


MADE IN ITALY



Elcos s.r.l. S.S. 234 Km 58.250 - 26023 Grumello Cremonese CR - Italy
tel +39 0372 72330 - fax +39 0372 7233220 - www.elcos.net - info@elcos.net
elcos@pec.elcos.net - PI 01084730199

Technical data 1250 - 1700 kVA Super Silent



GS Model	Power 50 Hz 400/230V					Power 60 Hz 480/240V					GS Data						Engine										
	LTP Standby power		PRP Prime power			LTP Standby power		PRP Prime power			Dimensions A x B x C (cm)	Weight (Kg)	Fuel Tank capacity (lts)	Autonomy @3/4 load 50 Hz (Hrs)	Acoustic pressure level @ 1 mt (dba)	Acoustic pressure level @ 7 mt (dba)	Acoustic Power level LWA (dba)	Manufacturer	Model	Speed governor type	Emissions	Cylinders numbers & arrangement	Displacement (cm³)	Aspiration type	Gross Power PRP 1500 rpm (KWm)	Fuel consumption @ 75% load (lt)	
kVA	kWe	kVA	kWe	A	kVA	kWe	kVA	kWe	A																		
1250																											
GE.MT.1370\1250.SS	1370	1096	1250	1000	1806	-	-	-	-	-	800x240x3200	13400	no tank	-	81	72	97	MTU	12V4000G21R	Electronic	Stage 1	12V	57200	Turbo	1102	210	
GE.PK.1380\1250.SS	1378	1102	1253	1002	1811	1378	1102	1253	1002	1509	800x240x3100	10900	no tank	-	84	75	100	Perkins	4012-46TWG2A	Electronic	Stage 1	12V	45840	Turbo	1053	186,3	
GE.CU.1390\1260.SS	1386	1109	1260	1008	1821	1610	1288	1418	1134	1708	800x240x3100	11750	no tank	-	83	74	99	Cummins	KTA50G3	Electronic	Stage 1	16V	50000	Turbo	1074	185	
GE.MH.1390\1260.SS	1390	1112	1260	1008	1821	1430	1144	1290	1032	1553	800x240x3100	12900	no tank	-	83	74	99	Mitsubishi	S12R-PTA	Electronic	Stage 1	12V	49030	Turbo	1080	198	
1400																											
GE.PK.1500\1370.SS	1500	1200	1364	1091	1971	1500	1200	1364	1091	1643	800x240x3100	12300	no tank	-	84	75	100	Perkins	4012-46TWG3A	Electronic	Stage 1	12V	45840	Turbo	1149	204,6	
GE.CU.1540\1400.SS	1540	1232	1400	1120	2023	-	-	-	-	-	800x240x3100	12600	no tank	-	83	74	99	Cummins	KTA50G8	Electronic	Stage 1	16V	50000	Turbo	1168	207	
GE.MT.1520\1400.SS	1520	1216	1400	1120	2023	-	-	-	-	-	800x240x3100	13900	no tank	-	82	73	98	MTU	12V4000G23R	Electronic	Stage 1	12V	57200	Turbo	1205	224	
GE.MH.1540\1400.SS	1540	1232	1400	1120	2023	1600	1280	1460	1168	1758	800x240x3100	13400	no tank	-	84	75	100	Mitsubishi	S12R-PTA2	Electronic	Stage 1	12V	49,03	Turbo	1165	220	
1500																											
GE.PK.1660\1500.SS	1656	1325	1505	1204	2175	1656	1325	1505	1204	1812	800x240x3100	13900	no tank	-	84	75	100	Perkins	4012-46TAG2A	Electronic	Stage 1	12V	45840	Turbo	1254	215,5	
GE.MH.1690\1540.SS	1690	1352	1540	1232	2225	-	-	-	-	-	800x240x3100	14400	no tank	-	83	74	99	Mitsubishi	S12RY2 PTAW	Electronic	Stage 1	12V	49030	Turbo	1285	230	
1700																											
GE.MT.1820\1650.SS	1815	1452	1650	1320	2384	1875	1500	1700	1360	2047	800x240x3100	15900	no tank	-	84	75	100	MTU	12V4000G23 (G43)	Electronic	Stage 1	12V	57200	Turbo	1420	241	
GE.PK.1880\1700.SS	1876	1501	1705	1364	2464	1876	1501	1705	1364	2053	800x240x3100	14900	no tank	-	86	77	102	Perkins	4012-46TAG3A	Electronic	Stage 1	12V	45840	Turbo	1440	249	
GE.MH.1900\1730.SS	1900	1520	1730	1384	2500	1920	1536	1750	1400	2107	800x240x3100	15300	no tank	-	85	76	101	Mitsubishi	S16R-PTA	Electronic	Stage 1	16V	65370	Turbo	1450	264	



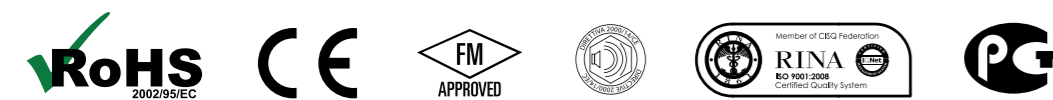
Control panel 1250 - 1700 kVA Super Silent

QPE-C-V
The QPE-C panel represents the evolution of the panels for the control and management of the generating set, with its microprocessor logic it is able to meet any user-requested features. In fact, the dual operation mode **MANUAL** or **AUTOMATIC** guarantees to every type of functionality protection, analysis and control of the generating set in order to make the management easy and efficient. Variant +011 has separate switching inside a wall or floor ATS panel.

Il quadro QPE-C rappresenta l'evoluzione dei quadri per il comando e la gestione del gruppo elettrogeno. La sua logica a microprocessore è in grado di soddisfare qualunque funzionalità richiesta dall'utente, infatti la doppia modalità di funzionamento **MANUALE** o **AUTOMATICA** garantisce ad ogni tipo di funzionalità la giusta protezione, analisi e controllo del GE in modo da rendere la gestione facile ed efficiente. Variante +011 senza commutazione. Quadro di commutazione separata a parete o pavimento tipo QC opzionale.

QPE-C-VSC (variant +011)
Automatic panel without switching on board

Optional	Accessori
ATS Changeover switch (QC) (Img. n.1)	ATS Quadro di commutazione (QC) (Img. n.1)
Telemetry (Img. n.2)	Telegestione (Img. n.2)
Remote panel (Img. n.3)	Pannello remoto (Img. n.3)
Raising 16 alarms (Img. n.4)	Rilancio 16 allarmi (Img. n.4)
GSM modem remote monitoring (Img. n.5)	Modem GSM gestione remota (Img. n.5)
UTIF counter with ARCUDI terminal box	Contatori UTIF con morsetiera ARCUDI
Anti-theft GPS remote control	Antifurto GPS
Differential protection (adjustable)	Protezione differenziale (regolabile)
Special voltages	Tensioni speciali



All ELCOS Generating sets are compliant to CE Marking
 • 89/336/EEC Electromagnetic compatibility • 97/68/EEC Exhaust emission directive • CEI EN 61000-6-4 : EMC - Electromagnetic Compatibility • 2000/14/CE Noise Emission in The Environment by Equipment for use outdoors • CEI EN 61000-6-2 : EMC - Electromagnetic Compatibility Part. 6-2 : General regulations - Immunity on industrial application - Factory -designed systems built at Elcos ISO 9001:2008 - One year limited warranty covering all systems and components - Data and technical specifications are subject to change in order to improve or update the products