.SS Super Silent

Power range 10-3000 kVA

Gruppi elettrogeni 1500-1800 RPM - 50/60Hz - 400-230 V/480-277 V

ELCOS
POWER GENERATORS



Super Silenziati per aree urbane

Adatti per ogni tipo di utilizzo

Ampia gamma di accessori

Gruppi elettrogeni progettati per offrire la migliore qualità a basse emissioni acustiche

I generatori della serie SS offrono un'ampia gamma di potenze e motorizzazioni

www.elcos.net

.SS

Power range **10-3000** kVA

Gruppi elettrogeni 1500-1800 RPM - 50/60Hz - 400-230 V/480-277 V



Conformi alle Normative Europee

Generatori diesel super silenziati per aree urbane

Grazie ad una robusta struttura metallica garantiscono una sicura movimentazione e durabilità nel tempo. Progettati e costruiti per offrire una silenziosa esperienza di utilizzo.

Sicuri per l'operatore e facili da manutenzionare

Tutte le operazioni, come l'uso, la messa in servizio e la manutenzione vengono svolte nella massima sicurezza, grazie a tutti i dispositivi appositamente studiati.

Personalizzabili per adattarsi a tutte le esigenze

Grazie ad un'ampia gamma di accessori potrai configurare il generatore per essere perfettamente adatto alle tue richieste.

Motori ed Alternatori disponibili

YANMAR · Perkins · Cummins · SCANIA · KOHLER IN POWER. SINCE 1920. · FPT · MITSUBISHI MOTORS · Baudouin

mtu · VOLVO PENTA · DEUTZ · DOOSAN · STAMFORD · MarelliMotori · LINZ ELECTRIC · mecc alte



Soluzioni di alimentazione di energia elettrica

I gruppi elettrogeni della gamma Super Silent coprono tutte le esigenze più richieste che un generatore può offrire.

I gruppi elettrogeni SS garantiscono un'alimentazione affidabile ed il massimo livello di prestazioni in caso di mancanza rete.

La gamma SS è equipaggiata con motori e alternatori di primarie marche e copre le potenze di riferimento da 10 a 3000 kVA.

Applicazioni

Questi gruppi elettrogeni possono essere utilizzati in svariate applicazioni:

- -Industrie
- -Data Center
- -Hotel
- -Aree Residenziali
- -Ospedali
- -Aeroporti
- -Aree commerciali
- -Aziende agricole
- -Allevamenti
- -Centri ricreativi
- -Applicazioni militari
- -Telecomunicazioni
- -Oil & Gas

.SS

Power range **10-3000** kVA

Gruppi elettrogeni 1500-1800 RPM - 50/60Hz - 400-230 V/480-277 V

Tetto spiovente
evita un ristagno di acqua piovana



Super silenziato
completamente resistente alle intemperie
Insonorizzato con Poliestere imputrescibile
(classe 1)



Cablaggio macchina
ottimo grado di
resistentenza con
connettori plug in



Scaldiglia motore
riscalda il motore
per agevolare
la partenza del GE



Sistema di arresto automatico
per mancanza carburante
con segnalazione di riserva



Bocchettone serbatoio
per facilitare
il rifornimento



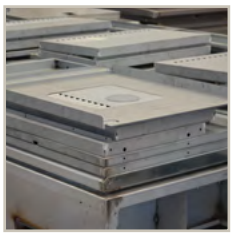
Antivibranti
permettono di
attenuare le vibrazioni
emesse dal GE



Serbatoio integrato
di grande capacità per un'ottima autonomia



Gancio di sollevamento
robusto e pratico per una facile movimentazione



Lamiera zincata
utilizzata per aumentare la resistenza e la durata



Vano porta-batterie
accessibile esternamente per manutezione facilitata

Porte ad ampia apertura
per una massima accessibilità



Inforchi anti-ribaltamento
per una sicura movimentazione



Condotta estrazione olio
portata all'esterno facilita le operazioni di cambio



Marmitta residenziale interna -35 dBA
garantisce un alto abbattimento acustico



Alternatore con interruttore a bordo
per un comodo e sicuro collegamento



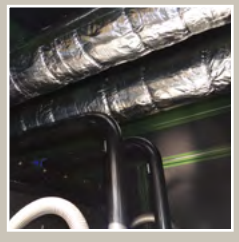
Protezioni parti calde e rotanti
per evitare lesioni all'utente



Setti aspirazione
garantiscono una ventilazione idonea in ogni condizione



Terminale di scarico
con parapioggia a chiusura automatica



Tubi scarico
coibentati per una maggiore protezione e sicurezza



Vasca di raccolta
evita lo sversamento di liquidi nocivi, con tappo di drenaggio



Uscita cavi
laterale o da sotto con protezioni in gomma anti-sfregamento



Porte ispezione
con doppia battuta e guarnizione ermetica



Maniglie a scatto con serratura a chiave
per offrire maggiore sicurezza e protezione

QPE

QUADRO POLIVALENTE

MC4# evo



Applicazioni

- Auto-produzione
- Sito di costruzione
- Noleggio
- Emergenza alle reti

+011 VARIANT

Variante +011

Senza commutazione integrata

Con questa variante la commutazione è esterna e gestita attraverso pannelli ATS separati (opzionali).

+010 VARIANT

Variante +010

Con commutazione integrata

Con questa variante la commutazione è integrata e connessa a bordo per avere un unico e completo sistema di alimentazione di emergenza.

➔ Comandi

- Avviamento e arresto manuale
- Start e Stop automatico da AMF
- Start e Stop da contatto
- Comando pompa carburante
- Blocco ● Reset
- Test automatico programmabile
- Pulsante arresto d'emergenza
- Comando chiusura contattore rete
- Comando chiusura contattore gruppo

➔ Misure motore

- Giri motore RPM*
- Pressione olio motore BAR
- Temperatura olio motore*
- Livello olio motore*
- Pressione circuito raffreddamento*
- Temperatura circuito raffreddamento °C
- Livello liquido refrigerante %
- Consumo carburante*
- Livello carburante serbatoio %
- Ore di funzionamento totali
- Ore di funzionamento parziali
- Ore mancanti alla manutenzione
- Tensione batteria/carica batteria
- Conta avviamenti

➔ Interfacce di comunicazione

- Comunicazione CAN-BUS
- Porta USB
- Uscita seriale RS485

➔ Dotazioni

- Logica a microprocessore
- Display rifrattivo retroilluminato
- Memoria 16 eventi allarme
- Gestione multi-lingua
- Diagnostica con suggerimenti

➔ Misure alternatore

- Tensione Ge RST
- Tensione Ge stellata RN.SN.TN.
- Correnti Ge sulle tre fasi
- Frequenza Generatore
- Potenza apparente generatore KVA
- Potenza attiva generatore KW
- Potenza reattiva generatore KVAr
- Potenza prodotta KWh
- Fattore di potenza Ge (cosfi)

➔ Misure rete

- Tensione rete concatenata RST
- Frequenza rete

➔ Segnali/Protezioni

- Mancato avviamento
- Mancato stop
- Basso livello olio*
- Bassa pressione olio
- Minima pressione olio (pre-allarme)
- Basso livello liquido refrigerante
- Altissima temperatura liquido refrigerante
- Alta temperatura (pre-allarme)
- Generatore carica batteria
- Mancanza carburante
- Basso livello carburante (pre-allarme)
- Avviamento
- Arresto
- Pompa carburante attiva
- Batteria presente
- Batteria in carica
- Sottotensione batteria
- Sovratensione batteria
- Sovratensione gruppo
- Sottotensione gruppo
- Sovraccarico gruppo
- Cortocircuito gruppo
- Massima frequenza gruppo
- Minima frequenza gruppo
- Presenza generatore
- Contattore generatore chiuso
- Intervento protezione differenziale
- Presenza rete
- Sovratensione rete
- Sottotensione rete
- Contattore rete chiuso
- Pulsante di emergenza premuto



QPA

QUADRO DI PARALLELO

DSE 8610 MKII



Applicazioni

- Auto-produzione
- Esubero
- Noleggio
- Richiesta di carico

+014 VARIANT

Variante +014

Con interruttore motorizzato integrato

Questa variante consente di sincronizzare Ge in parallelo tra loro, per avere la gestione dell'alimentazione, la gestione del carico, la ridondanza, la richiesta di carico.
Controlla Ge che gestisce misurazioni e allarmi, avviandolo e fermandolo in base ai parametri di sistema.

➔ Controlli

- Sincronizzazione automatica e controllo di potenza (attraverso regolatore di giri o ECU motore)
- Soccorso punte
- Load shedding
- Load sharing
- Controllo tensione e Cosfi (AVR)
- Protezione R.O.C.O.F. e vector shift
- Start e stop manuale e da contatto pulito
- Tasto di selezione modalità Manuale e Auto
- Tasti per comando manuale degli interruttori di RETE o GRUPPO
- Blocco
- Reset Allarmi
- Pulsante per tacitazione sirena
- Test automatico programmabile
- Pulsante arresto emergenza
- Controllo della ridondanza
- Sensore di perdita comunicazione Bus
- Sincronizzazione Bus dati
- Monitoraggio SCADA attraverso il software DSE

➔ Dotazioni

- Logica a microprocessore
- Display LCD
- Storico eventi (fino a 250 records)

➔ Misure generatore

- Tensione fase-fase
- Tensione fase-neutro
- Tensione bus di sincronizzazione
- Sincronoscopio
- Corrente delle 3 fasi
- Frequenza
- Potenza apparente KVA
- Potenza attiva KW
- Potenza reattiva KVAr
- Potenza prodotta KWh
- Fattore di potenza Cosfi

➔ Misure motore

- Giri motore
- Livello carburante
- Pressione Oil motore
- Consumo carburante (per motori can-bus)
- Ore totali di funzionamento
- Ore parziali di funzionamento
- Ore mancanti alla mautenzione
- Tensione di batteria/carica batteria
- Contavviamenti



Quadri a bordo

QLE

MC2

QUADRO PER EMERGENZA

Applicazioni

- Emergenza alle reti



Variante +011
Senza commutazione integrata

Con questa variante la commutazione è esterna gestito attraverso pannelli ATS separati (opzionali).

Variante +010
Con commutazione integrata

Con questa variante, la commutazione è integrata e connessa a bordo, per avere un sistema energetico di emergenza unico e completo.

➔ Comandi
- Avviamento e arresto manuale
- Start e Stop automatico da AMF
- Test NON a carico con timer esterno
- Partenza da contatto esterno
- Blocco G.E. da esterno
- Pulsante arresto d'emergenza
- Comando chiusura contattore rete
- Comando chiusura contattore gruppo

➔ Misure motore
- Livello carburante serbatoio %
- Ore di funzionamento totali
- Tensione batteria/carica batteria
- Conta avviamenti
- Giri motore

➔ Misure alternatore
- Tensione GE concatenata RST
- Tensione GE stellata RN - SN - TN
- Frequenza generatore

➔ Misure di rete
- Tensione RETE concatenata RST
- Frequenza RETE

➔ Dotazioni
- Logica a microprocessore
- Display retroilluminato
- Memoria 10 eventi allarme
- Gestione a icone
- Diagnostica con suggerimenti

➔ Protezioni/Allarmi
- Mancato avviamento
- Mancato stop
- Bassa pressione olio
- Alta temperatura
- Generatore carica batterie
- Riserva carburante (Segnalazione)
- Mancanza carburante (Spegnimento)
- Sovratensione gruppo elettrogeno
- Sottotensione gruppo elettrogeno
- Massima frequenza gruppo
- Minima frequenza gruppo
- Sequenza fasi errata

➔ Segnalazioni
- Avviamento
- Arresto
- Batteria presente
- Batteria in carica
- Sottotensione batteria
- Sovratensione batteria
- Presenza generatore
- Presenza rete
- Sovratensione rete
- Sottotensione rete
- Pulsante di emergenza premuto
- Allarme cumulativo
- Riserva carburante
- Mancanza carburante



QMC

SM1

QUADRO MANUALE CON PRESE

Applicazioni

- Auto-produzione
- Sito di costruzione
- Noleggio



Variante +012
Quadro manuale con prese

Con questa variante, il GE viene controllato manualmente dall'operatore e abilita la scheda dei parametri di visualizzazione.

Prese con sensibilità di protezione differenziale magneto-termica 0.3A





10 -15 kVA	n.1 CE 2P+T 16A 230V / n.1 CE 3P+T 16A 400V / n.1 CE 3P+N+T 16A 400V
20 kVA	n.1 CE 2P+T 16A 230V / n.1 CE 3P+T 16A 400V / n.1 CE 3P+N+T 32A 400V
25-40 kVA	n.1 CE 2P+T 16A 230V / n.1 CE 3P+T 16A 400V / n.1 CE 3P+N+T 32A 400V / n.1 CE 3P+N+T 63A 400V
50-100 kVA	n.1 CE 2P+T 16A 230V / n.1 CE 3P+T 16A 400V / n.1 CE 3P+N+T 32A 400V / n.1 CE 3P+N+T 63A 400V

Total power terminals (no differential)

➔ Comandi
- Avviamento e arresto manuale
- Pulsante arresto d'emergenza

➔ Misure motore
- Livello carburante serbatoio
- Ore di funzionamento totali
- Tensione batteria

➔ Misure alternatore
- Tensione Ge R-S
- Corrente Ge sulla fase R
- Frequenza Generatore Hz
- Potenza apparente generatore KVA

➔ Connettore comando remoto
Per collegamento:
- Radiocomando Elcos (optional)
- Comando via filo Elcos per avvio e arresto Gruppo a distanza (optional)

➔ Segnali/Protezioni
- Bassa pressione olio
- Alta temperatura refrigerante
- Anomalia dinamo carica batteria
- Riserva carburante
- Anomalia generica
- IP 55

➔ Dotazioni
- Voltmetro digitale
- Frequenzimetro digitale
- Amperometro digitale
- Kilovoltamperometro digitale
- Tensione batteria digitale
- Livello carburante digitale
- Contaore analogico
- Chiave d'avviamento
- Connettore comando remoto
- Pulsante arresto d'emergenza



GE.SS

Power Generators 10 - 40 kVA

1500/1800 RPM DIESEL

50 /60 HZ 400-230 V - 480-277 V



	LTP kVA		PRP kVA												
	50 HZ	60 HZ	50 HZ	60 HZ	BRAND	CODE	COOLING	STAGE	GOVERNOR	L x W x H	WEIGHT kg	TANK lt	LOAD @75%-h	NOISE @ 7 m	SWITCH A
10 kVA															
GE.PK.011\010.SS	10	-	9	-	Perkins	403A-11G1	W50°	Stage 0	M	175x90x140	650	110	48	58	16
GE.YA.011\010.SS	11	12	10	11	Yanmar	3TNV76	W50°	Stage 3A	M	175x90x140	563	110	62	58	16
13 kVA															
GE.DZ.014\013.SS	14	16	13	15	Deutz	F2M 2011	Oil	Stage 2	M	175x90x140	691	110	43	59	25
GE.DZA.014\013.SS	14	16	13	15	Deutz	F2L 2011	Air	Stage 2	M	175x90x140	670	110	41	61	25
GE.PK.016\013.SS	15	-	13	-	Perkins	403A-15G1	W50°	Stage 0	M	175x90x140	661	110	40	58	25
15 kVA															
GE.BD.017\015.SS	17	-	15	-	Baudouin	4M06G17/5	W50°	Stage 0	M	175x90x140	763	110	30	58	25
GE.PK.017\015.SS	17	19	15	17	Perkins	403A-15G2	W50°	Stage 0	M	175x90x140	667	110	36	58	25
GE.YA.017\015.SS	17	19	15	17	Yanmar	3TNV88	W50°	Stage 3A	M	175x90x140	627	110	43	58	25
20 kVA															
GE.BD.022\020.SS	21	-	20	-	Baudouin	4M06G22/5	W50°	Stage 0	E	175x90x140	782	110	25	60	32
GE.DZ.021\020.SS	22	25,3	21	24	Deutz	F3M 2011	Oil	Stage 2	M	175x90x140	759	110	27	60	32
GE.DZA.021\020.SS	22	25,3	21	24	Deutz	F3L 2011	Air	Stage 2	M	175x90x140	737	110	27	61	32
GE.PK.022\020.SS	22	-	20	-	Perkins	404A-22G1	W50°	Stage 0	M	175x90x140	737	110	28	60	32
GE.PK3A.021\020.SS	21	27	20	24	Perkins	404D-22G	W50°	Stage 0	M	175x90x140	737	110	28	60	32
GE.YA.022\020.SS	22	25	20	23	Yanmar	4TNV88	W50°	Stage 3A	M	175x90x140	667	110	28	59	32
25 kVA															
GE.CU.030\027.SS	27,5	-	25	-	Cummins	X2.5G2	W50°	Stage 0	M	190x90x150	853	110	23	63	40
30 kVA															
GE.BD.035\032.SS	35	-	32	-	Baudouin	4M06G33/5	W50°	Stage 0	E	190x90x150	913	110	21	63	50
GE.CU.033\030.SS	33	-	30	-	Cummins	X3.3G1	W50°	Stage 0	M	190x90x150	910	110	19	64	50
GE.DZ.035\030.SS	35	37,5	30	35,7	Deutz	F4M 2011	Oil	Stage 2	M	190x90x150	933	110	20	63	50
GE.DZA.035\030.SS	35	37,5	30	35,7	Deutz	F4L 2011	Air	Stage 2	M	190x90x150	911	110	19	64	50
GE.PK.034\031.SS	33	38	30	35	Perkins	1103A-33G	W50°	Stage 0	M	190x90x150	1036	110	20	64	50
GE.YA.037\033.SS	37	38	33	35	Yanmar	4TNV98	W50°	Stage 3A	M	190x90x150	875	110	22	63	50
40 kVA															
GE.BD.044\040.SS	44	-	40	-	Baudouin	4M06G44/5	W50°	Stage 0	E	190x90x150	922	110	17	65	63
GE.CU.044\040.SS	44	-	40	-	Cummins	S3.8G4	W50°	Stage 0	M	220x110x165	1175	250	33	64	63
GE.DZ.044\040.SS	44	50	40	48	Deutz	BF4M 2011	Oil	Stage 2	M	190x90x150	945	110	18	64	63
GE.DZA.044\040.SS	42	50	40	48	Deutz	BF4L 2011	Air	Stage 2	M	190x90x150	937	110	14	64	63
GE.YA.044\040.SS	44	49	40	46	Yanmar	4TNV98T	W50°	Stage 2	M	190x90x150	894	110	16	63	63
GE.YA3A.044\040.SS	44	49	40	46	Yanmar	4TNV98T ZGECS	W50°	Stage 3A	E	190x90x150	911	110	16	63	63

GE.SS

Power Generators 50 - 100 kVA

1500/1800 RPM DIESEL

50 /60 HZ 400-230 V - 480-277 V



	LTP kVA		PRP kVA												
	50 HZ	60 HZ	50 HZ	60 HZ	BRAND	CODE	COOLING	STAGE	GOVERNOR	L x W x H	WEIGHT kg	TANK lt	LOAD @75%-h	NOISE @ 7 m	SWITCH A
50 kVA															
GE.AI.056\051.SS	55	-	50	-	FPT	N45AM2	W50°	Stage 0	M	220x110x165	1182	250	27	65	80
GE.BD.055\050.SS	55	-	50	-	Baudouin	4M06G55/5	W50°	Stage 0	E	220x110x165	1048	250	29	65	80
GE.CU.055\050.SS	55	63	50	56	Cummins	S3.8G6	W50°	Stage 0	M	220x110x165	1214	250	27	65	80
GE.DZA.050\047.SS	50	57	47	54	Deutz	F4L 914	Air	Stage 0	M	220x110x165	1062	250	33	64	80
GE.PK.051\046.SS	50	60	45	54	Perkins	1103A-33TG1	W50°	Stage 0	M	220x110x165	1253	250	31	65	80
60 kVA															
GE.AI.066\060.SS	66	73	60	66	FPT	N45SM1A	W50°	Stage 2	M	220x110x165	1278	250	26	65	100
GE.AI3A.066\060.SS	66	73	60	66	FPT	N45SM1F	W50°	Stage 3A	M	220x110x165	1278	250	20	65	100
GE.BD.065\060.SS	66	-	60	-	Baudouin	4M11G70/5	W50°	Stage 0	E	260x110x168	1462	250	23	67	100
GE.CU.066\060.SS	66	-	61	-	Cummins	S3.8G7	W50°	Stage 0	M	260x110x168	1363	250	23	66	100
GE.DZ.066\060.SS	65	-	62	-	Deutz	BF4M 2011C	Oil	Stage 2	M	220x110x165	1178	250	27	67	100
GE.DZA.066\060.SS	65	74	60	66	Deutz	F6L 912	Air	Stage 0	M	220x110x165	1343	250	26	68	100
GE.PK.067\061.SS	66	75	60	69	Perkins	1103A-33TG2	W50°	Stage 0	M	220x110x165	1299	250	25	65	100
GE.PK3A.066\060.SS	66	-	60	-	Perkins	1104D-44TG3	W50°	Stage 3A	M	220x110x165	1293	250	22	66	100
80 kVA															
GE.AI.090\080.SS	90	99	80	90	FPT	N45SM3	W50°	Stage 0	M	260x110x168	1453	250	17	67	125
GE.AI3A.088\080.SS	88	-	80	-	FPT	N45TE1F	W50°	Stage 3A	E	260x110x168	1503	250	16	66	125
GE.BD.090\082.SS	90	-	82	-	Baudouin	4M11G90/5	W50°	Stage 0	E	260x110x168	1605	250	19	67	125
GE.DZ.080\075.SS	81	92	76	81	Deutz	BF4M 2012 C	W50°	Stage 2	M	260x110x168	1450	250	22	67	125
GE.DZA.080\073.SS	77	89	73	85	Deutz	F6L 914	Air	Stage 0	M	260x110x168	1407	250	21	67	125
GE.PK.088\080.SS	88	100	80	90	Perkins	1104A-44TG2	W50°	Stage 0	M	260x110x168	1527	250	18	66	125
GE.PK3A.088\080.SS	88	100	80	91	Perkins	1104D-E44TAG1	W50°	Stage 3A	E	260x110x168	1531	250	15	65	125
GE.VO.094\085.SS	95	97	85	86	Volvo	TAD 530 GE	W50°	Stage 2	M	260x110x168	1569	250	20	66	125
100 kVA															
GE.AI.110\100.SS	110	121	100	110	FPT	N45TM2A	W50°	Stage 2	M	260x110x168	1526	250	16	67	160
GE.AI3A.110\100.SS	110	-	100	-	FPT	N45TE2F	W50°	Stage 3A	E	260x110x168	1526	250	14	67	160
GE.BD.110\100.SS	110	-	100	-	Baudouin	4M11G110/5	W50°	Stage 0	E	260x110x168	1672	250	15	67	160
GE.DZ.110\105.SS	108	117	102	112	Deutz	BF4M1013EC	W50°	Stage 2	M	260x110x168	1451	250	14	66	160
GE.DZA.110\100.SS	105	-	100	-	Deutz	BF6L 914	Air	Stage 2	M	260x110x168	1489	250	15	67	160
GE.PK.110\100.SS	110	125	100	112	Perkins	1104C-44TAG2	W50°	Stage 2	E	260x110x168	1561	250	15	67	160
GE.PK3A.110\100.SS	110	125	100	114	Perkins	1104D-E44TAG2	W50°	Stage 3A	E	260x110x168	1561	250	13	67	160
GE.VO.110\100.SS	110	115	100	103	Volvo	TAD 531 GE	W50°	Stage 2	M	260x110x168	1592	250	16	65	160
GE.VO3A.110\100.SS	110	115	100	103	Volvo	TAD 551 GE	W50°	Stage 3A	E	260x110x168	1679	250	14	65	160

GE.SS

Power Generators 130 - 250 kVA

1500/1800 RPM DIESEL

50 /60 HZ 400-230 V - 480-277 V



	LTP kVA		PRP kVA												
	50 HZ	60 HZ	50 HZ	60 HZ	BRAND	CODE	COOLING	STAGE	GOVERNOR	L x W x H	WEIGHT kg	TANK lt	LOAD@75%-h	NOISE @ 7 m	SWITCH A
130 kVA															
GE.AI.131\120.SS	135	140	120	130	FPT	N45TM3	W50°	Stage 0	M	320x120x190	1987	400	19	66	250
GE.AI3A.140\130.SS	144	148	130	135	FPT	N67TM1F	W50°	Stage 3A	M	320x120x190	2164	400	16	66	250
GE.BD.150\135.SS	150	-	135	-	Baudouin	6M11G150/5	W50°	Stage 0	E	360x130x205	2318	450	20	67	250
GE.CU.150\135.SS	150	170	136	150	Cummins	6BTAA5.9G6	W50°	Stage 0	E	360x130x205	2328	450	18	68	250
GE.DZ.130\120.SS	130	132	120	120	Deutz	BF4M1013FC	W50°	Stage 2	M	320x120x190	1919	400	22	67	250
GE.PK.151\137.SS	150	169	135	152	Perkins	1106A-70TG1	W50°	Stage 0	M	320x120x190	2210	400	18	67	250
GE.VO.150\135.SS	144	151	130	135	Volvo	TAD 532 GE	W50°	Stage 2	E	320x120x190	2153	400	20	66	250
GE.VO3A.150\135.SS	144	151	130	135	Volvo	TAD 750 GE	W50°	Stage 3A	E	360x130x205	2608	450	20	67	250
150 kVA															
GE.AI.176\165.SS	176	187	165	170	FPT	N67TM4	W50°	Stage 0	M	320x120x190	2182	400	14	68	250
GE.AI3A.165\150.SS	165	-	150	-	FPT	N67TE1F	W50°	Stage 3A	E	360x130x205	2327	450	16	68	250
GE.BD.165\150.SS	165	-	150	-	Baudouin	6M11G165/5	W50°	Stage 0	E	360x130x205	2356	450	17	68	250
GE.CU.176\160.SS	170	-	155	-	Cummins	6BTAA5.9G7	W50°	Stage 0	E	360x130x205	2366	450	16	68	250
GE.DW.170\150.SS	170	200	150	185	Doosan	DP086TA	W50°	Stage 2	E	360x130x205	2505	450	18	68	250
GE.DZ.160\150.SS	162	180	150	171	Deutz	BF6M1013EC	W50°	Stage 2	M	360x130x205	2222	450	19	67	250
GE.PK.166\150.SS	165	188	150	168	Perkins	1106A-70TAG2	W50°	Stage 0	M	360x130x205	2436	450	19	67	250
GE.VO.165\150.SS	165	172	150	155	Volvo	TAD 731 GE	W50°	Stage 2	M	360x130x205	2439	450	18	67	250
GE.VO3A.165\150.SS	165	172	150	155	Volvo	TAD 751 GE	W50°	Stage 3A	E	360x130x205	2646	450	17	67	250
180 kVA															
GE.AI3A.190\170.SS	190	-	170	-	FPT	N67TE2F	W50°	Stage 3A	E	360x130x205	2353	450	14	68	250
GE.VO.205\185.SS	205	227	185	203	Volvo	TAD 732 GE	W50°	Stage 2	E	360x130x205	2561	450	15	68	400
200 kVA															
GE.AI.221\201.SS	220	234	200	210	FPT	N67TM7	W50°	Stage 0	M	360x130x205	2423	450	13	68	400
GE.AI3A.220\200.SS	220	-	200	-	FPT	N67TE3F	W50°	Stage 3A	E	360x130x205	2423	450	12	68	400
GE.BD.220\200.SS	220	-	200	-	Baudouin	6M16G220/5	W50°	Stage 0	E	360x130x205	2830	450	15	68	400
GE.DW.220\200.SS	225	250	200	230	Doosan	P086TI	W50°	Stage 2	E	360x130x205	2661	450	15	68	400
GE.DZ.225\205.SS	226	250	205	220	Deutz	BF6M 1013FCG3	W50°	Stage 2	E	360x130x205	2410	450	14	67	400
GE.PK.220\200.SS	220	-	200	-	Perkins	1106A-70TAG4	W50°	Stage 0	E	360x130x205	2552	450	13	68	400
GE.VO.225\205.SS	225	252	205	226	Volvo	TAD 733 GE	W50°	Stage 2	E	360x130x205	2722	450	14	68	400
GE.VO3A.225\205.SS	220	252	200	226	Volvo	TAD 753 GE	W50°	Stage 3A	E	360x130x205	2776	450	13	68	400
250 kVA															
GE.AI.275\250.SS	275	290	250	260	FPT	N67 TE8W	W50°	Stage 0	E	360x130x205	2589	450	12	69	400
GE.AI3A.275\250.SS	275	290	250	264	FPT	C87TE3F	W50°	Stage 3A	E	410x150x230	3373	600	11	68	400
GE.BD.275\250.SS	275	-	250	-	Baudouin	6M16G275/5	W50°	Stage 0	E	375x130x205	3026	450	11	68	400
GE.DW.250\230.SS	250	285	230	250	Doosan	DP086LA	W50°	Stage 2	E	360x130x205	2762	450	13	69	400
GE.DZ.275\250.SS	279	300	250	260	Deutz	TCD 2013 L06 4V	W50°	Stage 2	E	360x130x205	2861	450	12	68	400
GE.PK.275\250.SS	275	-	250	-	Perkins	1206A-E70TTAG3	W50°	Stage 0	E	360x130x205	2670	450	11	68	400
GE.SCS5.275\250.SS	275	-	250	-	Scania	DC09 320A 02-61	W50°	Stage 5	E	410x150x230	3345	600	16	68	400
GE.VO.275\250.SS	275	287	250	255	Volvo	TAD 734 GE	W50°	Stage 2	E	360x130x205	2813	450	11	68	400
GE.VO3A.275\250.SS	275	287	250	255	Volvo	TAD 754 GE	W50°	Stage 3A	E	360x130x205	2877	450	11	68	400

GE.SS

Power Generators 275 - 400 kVA

1500/1800 RPM DIESEL

50 /60 HZ 400-230 V - 480-277 V



	LTP kVA		PRP kVA											
	50 HZ	60 HZ	50 HZ	60 HZ	BRAND	CODE	COOLING	STAGE	GOVERNOR	L x W x H	WEIGHT kg	TANK lt	LOAD@75%-h	NOISE @ 7 m	SWITCH A
275 kVA															
GE.DW.300\275.SS	300	335	275	300	Doosan	P126TI	W50°	Stage 2	E	410x150x230	3449	600	14	70	400
300 kVA															
GE.AI.332\305.SS	332	363	305	330	FPT	C87TE4	W50°	Stage 0	E	410x150x230	3581	600	12	69	630
GE.AI3A.335\300.SS	335	300	300	273	FPT	C10TE1F	W50°	Stage 3A	E	410x150x230	3648	600	12	69	630
GE.BD.340\310.SS	340	-	310	-	Baudouin	6M16G330/5	W50°	Stage 0	E	410x150x230	3555	600	12	70	630
GE.CU.346\301.SS	330	375	300	344	Cummins	QSL9G5	W50°	Stage 0	E	410x150x230	3368	600	14	69	630
GE.DW.340\310.SS	335	390	300	345	Doosan	P126TI-II	W50°	Stage 0	E	410x150x230	3449	600	13	69	630
GE.DZ.350\315.SS	350	374	315	338	Deutz	BF6M 1015 C G1	W50°	Stage 2	E	410x150x230	3358	600	12	68	630
GE.PK.335\300.SS	335	389	300	352	Perkins	1506A-E88TAG5	W50°	Stage 0	E	410x150x230	3662	600	13	69	630
GE.SC.335\304.SS	350	360	320	340	Scania	DC09 072A 02 13	W50°	Stage 0	E	410x150x230	3628	600	13	67	630
GE.SCS5.330\300.SS	330	-	300	-	Scania	DC09 320A 02-63	W50°	Stage 5	E	410x150x230	3828	600	13	67	630
GE.VO.360\325.SS	350	360	320	340	Volvo	TAD 1341 GE	W50°	Stage 2	E	410x150x230	4155	600	14	67	630
GE.VO3A.360\325.SS	360	375	325	340	Volvo	TAD 1351 GE	W50°	Stage 3A	E	410x150x230	4155	600	12	67	630
350 kVA															
GE.AI.385\350.SS	385	418	350	380	FPT	C13TE2A	W50°	Stage 2	E	410x150x230	3811	600	11	69	630
GE.AI3A.385\350.SS	385	340	350	309	FPT	C13TE1F	W50°	Stage 3A	E	410x150x230	3859	600	9	69	630
GE.BD.385\350.SS	385	-	350	-	Baudouin	6M21G385/5	W50°	Stage 0	E	410x150x230	3766	600	10	70	630
GE.DW.400\365.SS	405	445	365	400	Doosan	DP126LB	W50°	Stage 0	E	410x150x230	3632	600	11	70	630
GE.DZ.390\350.SS	390	-	350	-	Deutz	BF6M 1015 C G2	W50°	Stage 2	E	470x180x250	4197	900	16	69	630
GE.PK.400\350.SS	400	440	350	400	Perkins	2206A-E13TAG2	W50°	Stage 0	E	410x150x230	4058	600	12	69	630
GE.SCS5.385\350.SS	385	-	350	-	Scania	DC13 320A 02-61	W50°	Stage 5	E	410x150x230	4212	600	12	68	630
GE.VO.375\350.SS	375	438	350	401	Volvo	TAD 1342 GE	W50°	Stage 2	E	410x150x230	4155	600	12	68	630
GE.VO3A.375\350.SS	400	438	364	401	Volvo	TAD 1352 GE	W50°	Stage 3A	E	410x150x230	4130	600	11	68	630
375 kVA															
GE.DZ.410\380.SS	412	426	380	387	Deutz	BF6M 1015CP	W50°	Stage 2	E	470x180x250	4347	900	16	69	630
GE.SC.410\375.SS	410	451	375	410	Scania	DC13 072A 02 11	W50°	Stage 0	E	410x150x230	4049	600	12	68	630
GE.VO.410\375.SS	410	451	375	410	Volvo	TAD 1343 GE	W50°	Stage 2	E	410x150x230	4291	600	11	68	630
400 kVA															
GE.AI.440\400.SS	440	462	400	420	FPT	C13TE3A	W50°	Stage 2	E	410x150x230	3995	600	9	69	630
GE.AI3A.440\400.SS	440	365	400	331	FPT	C13TE2F	W50°	Stage 3A	E	410x150x230	3995	600	8	69	630
GE.BD.440\400.SS	440	-	400	-	Baudouin	6M21G440/5	W50°	Stage 0	E	410x150x230	3956	600	10	69	630
GE.DW.460\420.SS	470	510	410	445	Doosan	P158 LE	W50°	Stage 0	E	470x180x250	4771	900	14	71	630
GE.PK.450\400.SS	450	438	400	400	Perkins	2206A-E13TAG3	W50°	Stage 0	E	415x150x230	4244	600	10	69	630
GE.SC.456\413.SS	450	501	410	456	Scania	DC13 072A 02 12	W50°	Stage 0	E	410x150x230	4106	600	11	68	630
GE.SCS5.440\400.SS	440	-	400	-	Scania	DC13 320A 02-62	W50°	Stage 5	E	410x150x230	4356	600	11	68	630
GE.VO.450\410.SS	450	501	410	456	Volvo	TAD 1344 GE	W50°	Stage 2	E	410x150x230	4291	600	10	68	630
GE.VO3A.450\410.SS	440	437	400	397	Volvo	TAD 1355 GE	W50°	Stage 3A	E	410x150x230	4266	600	10	68	630

GE.SS

Power Generators 450 - 700 kVA

1500/1800 RPM DIESEL

50 /60 HZ 400-230 V - 480-277 V



	LTP kVA		PRP kVA											
	50 HZ	60 HZ	50 HZ	60 HZ	BRAND	CODE	COOLING	STAGE	GOVERNOR	L x W x H	WEIGHT kg	TANK lt	LOAD@75%-h	NOISE @ 7 m	SWITCH A
450 kVA															
GE.AI.500\450.SS	500	550	450	475	FPT	C13TE6W	W50°	Stage 0	E	470x180x250	4967	1150	16	71	800
GE.BD.500\450.SS	500	-	450	-	Baudouin	6M21G500/5	W50°	Stage 0	E	470x180x250	4841	1150	17	72	800
GE.DW.500\460.SS	510	570	450	520	Doosan	DP158 LCF	W50°	Stage 0	E	470x180x250	5236	1150	16	72	800
GE.DZ.480\450.SS	480	512	450	464	Deutz	BF8M 1015CG1	W50°	Stage 2	E	470x180x250	4690	1150	17	71	800
GE.MT3A.500\450.SS	500	550	450	500	MTU	10V 1600 G10F	W50°	Stage 3A	E	470x180x250	5291	1150	16	70	800
GE.PK.500\450.SS	500	550	455	500	Perkins	2506C-E15TAG1	W50°	Stage 2	E	470x180x250	5365	1150	16	70	800
GE.SC.503\456.SS	503	553	450	503	Scania	DC13 072A 02 13	W50°	Stage 0	E	410x150x230	4176	600	10	71	800
GE.SCS5.500\450.SS	495	-	450	-	Scania	DC16 320A 02-61	W50°	Stage 5	E	470x180x250	5211	1150	19	70	800
GE.VO.500\450.SS	500	501	450	456	Volvo	TAD 1345 GE	W50°	Stage 2	E	410x150x230	4321	600	9	71	800
GE.VO3A.510\460.SS	500	564	455	506	Volvo	TAD 1650 GE	W50°	Stage 3A	E	470x180x250	5231	1150	15	70	800
500 kVA															
GE.AI.550\500.SS	550	605	500	550	FPT	C13TE7W	W50°	Stage 0	E	470x180x250	5040	1150	15	70	800
GE.CU.550\500.SS	550	500	500	450	Cummins	QSX15G8	W50°	Stage 2	E	470x180x250	5384	1150	15	70	800
GE.DW.580\520.SS	580	652	530	568	Doosan	DP158 LDF	W50°	Stage 0	E	470x180x250	5309	1150	14	72	800
GE.DZ.560\510.SS	560	588	510	536	Deutz	BF8M 1015CP	W50°	Stage 2	E	470x180x250	4774	1150	15	71	800
GE.MT3A.550\500.SS	550	630	500	575	MTU	10V 1600 G20F	W50°	Stage 3A	E	470x180x250	5404	1150	15	71	800
GE.PK.550\500.SS	550	**563**	500	500	Perkins	2506C-E15TAG2	W50°	Stage 2	E	470x180x250	5438	1150	15	72	800
GE.SC.553\503.SS	553	553	503	503	Scania	DC13 072A 02 14	W50°	Stage 0	E	470x180x250	5134	1150	17	70	800
GE.SCS5.550\500.SS	550	-	500	-	Scania	DC16 320A 02-62	W50°	Stage 5	E	470x180x250	5384	1150	17	70	800
GE.VO.550\500.SS	550	645	500	573	Volvo	TAD 1641 GE	W50°	Stage 2	E	470x180x250	5302	1150	16	70	800
GE.VO3A.550\500.SS	550	645	500	573	Volvo	TAD 1651 GE	W50°	Stage 3A	E	470x180x250	5304	1150	15	70	800
600 kVA															
GE.AI.620\600.SS	617	700	595	630	FPT	C16TE1W	W50°	Stage 0	E	470x180x250	5410	1150	13	72	1000
GE.BD.660\600.SS	660	-	600	-	Baudouin	6M33G660/5	W50°	Stage 0	E	485x180x250	6672	1150	13	72	1000
GE.DW.710\640.SS	710	748	640	678	Doosan	DP180LBF	W50°	Stage 0	E	470x180x250	5850	1150	12	72	1000
GE.MT.650\600.SS	650	690	600	630	MTU	12V 1600 G10F	W50°	Stage 2	E	470x180x250	5856	1150	13	70	1000
GE.PK.660\600.SS	660	680	600	625	Perkins	2806A-E18TAG1A	W50°	Stage 0	E	470x180x250	6006	1150	13	72	1000
GE.SC.660\600.SS	660	660	600	600	Scania	DC16 078A 02 41	W50°	Stage 0	E	470x180x250	5639	1150	14	70	1000
GE.VO.650\596.SS	650	690	596	625	Volvo	TAD 1642 GE	W50°	Stage 2	E	470x180x250	5582	1150	14	70	1000
GE.VO.700\630.SS	700	761	630	685	Volvo	TWD 1643 GE	W50°	Stage 2	E	470x180x250	6318	1150	13	70	1000
650 kVA															
GE.BD.715\650.SS	715	-	650	-	Baudouin	6M33G715/5	W50°	Stage 0	E	485x180x250	6814	1150	12	72	1000
GE.DW.760\680.SS	750	880	680	800	Doosan	DP222LBF	W50°	Stage 0	E	470x180x250	6049	1150	11	72	1000
GE.MT.700\650.SS	700	750	650	680	MTU	12V 1600 G20F	W50°	Stage 2	E	470x180x250	6003	1150	12	70	1000
GE.PK.715\650.SS	715	687	650	625	Perkins	2806A-E18TAG2	W50°	Stage 0	E	470x180x250	6148	1150	12	71	1000
GE.SC.715\650.SS	715	715	650	650	Scania	DC16 078A 02 42	W50°	Stage 0	E	470x180x250	5881	1150	13	72	1000
GE.VO.715\650.SS	715	752	650	684	Volvo	TWD 1644 GE	W50°	Stage 2	E	470x180x250	6416	1150	12	72	1000
700 kVA															
GE.SC.770\700.SS	770	770	700	700	Scania	DC16 078A 02 43	W50°	Stage 0	E	470x180x250	6161	1150	12	74	1000
GE.VO.770\700.SS	770	800	700	727	Volvo	TWD 1645 GE	W50°	Stage 2	E	470x180x250	6753	1150	11	74	1000

GE.SS

Power Generators 750 - 1100 kVA

1500/1800 RPM DIESEL

50 /60 HZ 400-230 V - 480-277 V



	LTP kVA		PRP kVA												
	50 HZ	60 HZ	50 HZ	60 HZ	BRAND	CODE	COOLING	STAGE	GOVERNOR	L x W x H	WEIGHT kg	TANK lt	LOAD@75%-h	NOISE @ 7 m	SWITCH A
750 kVA															
GE.BD.825\750.SS	825	-	750	-	Baudouin	6M33G825/5	W50°	Stage 0	E	485x180x250	7136	1150	8	74	1250
GE.DW.825\750.SS	825	930	750	845	Doosan	DP222 LCF	W50°	Stage 0	E	470x180x250	6329	1150	9	74	1250
800 kVA															
GE.BD.900\810.SS	900	-	810	-	Baudouin	12M26G900/5	W50°	Stage 0	E	570x225x262	9150	900	7	73	1250
GE.CU.890\800.SS	886	1000	805	910	Cummins	QSK23G3	W50°	Stage 0	E	570x225x262	8708	900	8	72	1250
GE.MT.870\780.SS	865	-	783	-	MTU	12V 2000 G26F	W50°	Stage 0	E	570x225x262	8897	900	8	72	1250
GE.PK.880\800.SS	880	940	800	845	Perkins	4006-23TAG3A	W50°	Stage 0	E	570x225x262	8412	900	7	73	1250
900 kVA															
GE.BD.1000\900.SS	1000	-	910	-	Baudouin	12M26G1000/5	W50°	Stage 0	E	650x240x282	10307	1000	7	75	1600
GE.CU.1030\940.SS	1029	1132	935	1029	Cummins	QST30G3	W50°	Stage 0	E	650x240x282	10233	1000	8	75	1600
GE.MT.1000\910.SS	1005	-	910	-	MTU	16V 2000 G16F	W50°	Stage 0	E	650x240x282	10499	1000	8	75	1600
1000 kVA															
GE.CU.1101\1001.SS	1100	-	1000	-	Cummins	KTA38G5	W50°	Stage 0	E	650x240x282	11883	1000	7	76	1600
GE.BD.1120\1020.SS	1120	-	1020	-	Baudouin	12M26G1100/5	W50°	Stage 0	E	570x225x262	9594	900	6	76	1600
GE.CU.1100\1000.SS	1100	1256	1000	1146	Cummins	QST30G4	W50°	Stage 0	E	650x240x282	10620	1000	7	74	1600
GE.MT.1100\1000.SS	1106	-	1005	-	MTU	16V 2000 G26F	W50°	Stage 0	E	650x240x282	10911	1000	7	74	1600
GE.PK.1130\1000.SS	1124	1125	1022	1000	Perkins	4008-TAG2A	W50°	Stage 0	E	650x240x282	11185	1000	7	76	1600
1100 kVA															
GE.BD.1250\1125.SS	1250	-	1125	-	Baudouin	12M33G1250/5	W50°	Stage 0	E	720x240x282	12612	1000	6	76	2000
GE.MT.1260\1140.SS	1254	-	1135	-	MTU	16V 2000 G36F	W50°	Stage 0	E	650x240x282	11201	1000	6	75	2000
GE.PK.1250\1125.SS	1250	-	1125	-	Perkins	4008 30TAG3	W50°	Stage 0	E	650x240x282	12399	1000	6	76	2000

GE.SS

Power Generators 1250 - 3000 kVA

1500/1800 RPM DIESEL

50 /60 HZ 400-230 V - 480-277 V



	LTP kVA		PRP kVA												
	50 HZ	60 HZ	50 HZ	60 HZ	BRAND	CODE	COOLING	STAGE	GOVERNOR	L x W x H	WEIGHT kg	TANK lt	LOAD@75%-h	NOISE @ 7 m	SWITCH A
1250 kVA															
GE.BD.1400\1250.SS	1400	-	1250	-	Baudouin	12M33G1400/5	W50°	Stage 0	E	720x240x282	12865	1000	6	n.a.	2000
GE.CU.1390\1260.SS	1386	1610	1260	1418	Cummins	KTA50G3	W50°	Stage 0	E	720x240x282	14404	1000	6	n.a.	2000
GE.MH.1390\1260.SS	1390	1500	1280	1350	Mitsubishi	S12R-PTA	W50°	Stage 0	E	720x240x282	15664	1000	5	n.a.	2000
GE.MT.1370\1250.SS	1370	-	1250	-	MTU	18V 2000 G26F	W50°	Stage 0	E	720x240x282	12957	1000	6	n.a.	2000
GE.PK.1380\1250.SS	1378	1378	1253	1253	Perkins	4012-46TWG2A	W50°	Stage 0	E	720x240x282	13780	1000	6	n.a.	2000
1400 kVA															
GE.CU.1540\1400.SS	1540	-	1400	-	Cummins	KTA50G8	W50°	Stage 0	E	720x240x282	15329	1000	5	n.a.	2000
GE.MH.1540\1400.SS	1520	1680	1380	1520	Mitsubishi	S12R-PTA2	W50°	Stage 0	E	720x240x282	15664	1000	5	n.a.	2000
GE.PK.1500\1370.SS	1500	1500	1364	1364	Perkins	4012-46TWG3A	W50°	Stage 0	E	720x240x282	13798	1000	5	n.a.	2000
1500 kVA															
GE.BD.1700\1500.SS	1700	-	1500	-	Baudouin	16M33G1700/5	W50°	Stage 0	E	800x245x310	15259	1000	5	n.a.	2500
GE.CU.1690\1540.SS	1690	-	1540	-	Cummins	QSK50G4	W50°	Stage 0	E	800x245x310	17153	1000	4	n.a.	2500
GE.MH.1690\1540.SS	1650	1880	1510	1700	Mitsubishi	S12R-PTAA2	W50°	Stage 0	E	800x245x310	16582	1000	5	n.a.	2500
GE.PK.1660\1500.SS	1656	1656	1505	1505	Perkins	4012-46TWG4A	W50°	Stage 0	E	800x245x310	14784	1000	5	n.a.	2500
1700 kVA															
GE.BD.1900\1750.SS	1900	-	1750	-	Baudouin	16M33G1900/5	W50°	Stage 0	E	800x245x310	15797	1000	4	n.a.	3200
GE.MH.1900\1730.SS	1880	2000	1720	1820	Mitsubishi	S16R-PTA	W50°	Stage 0	E	800x245x310	18540	1000	4	n.a.	2500
GE.MT.1820\1650.SS	1815	1875	1650	1700	MTU	12V 4000 G14F	W50°	Stage 0	E	800x245x310	17133	1000	5	n.a.	2500
GE.PK.1880\1700.SS	1876	1880	1705	1710	Perkins	4012-46TAG3A	W50°	Stage 0	E	800x245x310	16495	1000	4	n.a.	2500
1900 kVA															
GE.CU.2080\1890.SS	2079	-	1890	-	Cummins	QSK60G3	W50°	Stage 0	E	940x245x310	19516	1000	4	n.a.	3200
GE.MH.2090\1900.SS	2080	2280	1900	2070	Mitsubishi	S16R-PTA2	W50°	Stage 0	E	940x245x310	20138	1000	4	n.a.	3200
GE.MT.2040\1850.SS	2035	2200	1850	2000	MTU	12V 4000 G24F	W50°	Stage 0	E	940x245x310	18511	1000	4	n.a.	3200
GE.PK.2030\1850.SS	2028	-	1844	-	Perkins	4016-61TRG1	W50°	Stage 0	E	940x245x310	19083	1000	4	n.a.	3200
2000 kVA															
GE.CU.2240\2040.SS	2237	-	2034	-	Cummins	QSK60G4	W50°	Stage 0	E	940x245x310	19800	1000	4	n.a.	3200
GE.MH.2200\2000.SS	2200	-	2000	-	Mitsubishi	S16R-PTAA2	W50°	Stage 0	E	940x245x310	20430	1000	4	n.a.	3200
GE.MT.2300\2100.SS	2300	2500	2100	2275	MTU	16V 4000 G14F	W50°	Stage 0	E	940x245x310	20345	1000	4	n.a.	3200
GE.PK.2265\2060.SS	2250	-	2000	-	Perkins	4016-61TRG2	W50°	Stage 0	E	940x245x310	19367	1000	3	n.a.	3200
2300 kVA															
GE.MH.2500\2280.SS	2500	-	2280	-	Mitsubishi	S16R2-PTAW	W50°	Stage 0	E	940x245x310	22316	1000	3	n.a.	4000
GE.MT.2530\2300.SS	2530	2750	2300	2500	MTU	16V 4000 G24F	W50°	Stage 0	E	940x245x310	21064	1000	4	n.a.	4000
GE.PK.2500\2250.SS	2500	-	2250	-	Perkins	4016-61TRG3	W50°	Stage 0	E	940x245x310	19726	1000	3	n.a.	4000
2500 kVA															
GE.MH.2640\2400.SS	2640	-	2400	-	Mitsubishi	S16R2-PTAW-E	W50°	Stage 0	E	1030x245x310	24588	1000	3	n.a.	4000
GE.MT.2800\2550.SS	2805	3125	2550	2813	MTU	20V 4000 G14F	W50°	Stage 0	E	1030x245x310	25522	1000	3	n.a.	4000
2800 kVA															
GE.CU.3000\2750.SS	3000	-	2750	-	Cummins	QSK78G9	W50°	Stage 0	E	1030x245x310	25147	1000	3	n.a.	4000
GE.MT.3000\2800.SS	3080	3438	2800	3125	MTU	20V 4000 G24F	W50°	Stage 0	E	1030x245x310	25592	1000	3	n.a.	4000
3000 kVA															
GE.MT.3360\3000.SS	3355	3750	3050	3450	MTU	20V 4000 G34F	W50°	Stage 0	E	1030x245x310	26133	1000	3	n.a.	5000

Optional









Motore

Filtro aria a ciclone (anti sabbia)
Filtro gasolio separatore acqua
Liquido motore -40 °C
Pompa estrazione olio
Sensori livello pressione olio e temperatura motore
Scaldiglia super hot 230 Vac preriscaldo motore
Sistema rabbocco olio automatico




Alternatore

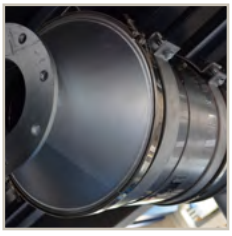
Scaldiglie anticondensa 230 Vac
Sonde RTD-PT100 su avvolgimenti statorici
Sonda PT100 su cuscinetto
Centralina di controllo temperatura fino a 4 sonde PT100





Batterie

Kit doppie batterie
Stacca batterie DC
Batterie avviamento alta efficienza senza manutenzione
Batterie avviamento al NiCd 24 Vdc

Scarico

Catalizzatori
Filtro antiparticolato (FAP)
Parascintille












Elettrici Bordo macchina

QPE

Modulo rilancio 16 allarmi
Convertitore RS485\LAN\USB
Dispositivo MASTER/SLAVE
Modem GSM gestione remota
Pannello remoto
Telegestione
Sistema WEB di telegestione via LAN/GSM/GPRS con GPS
Radiocomando avvio-arresto max 500 mt. Indoor 5 km outdoor
Modulo Start and Stop a richiesta di carico per QPE, QLE
Selettore switch 50Hz 400V / 60Hz 480V
Variante quadro di bordo con QBM DSE 7310
Variante quadro di bordo con QBM ComAp AMF25

QLE/QMC

Protezione differenziale
Radiocomando avvio-arresto max 500 mt. Indoor 5 km outdoor
Modulo Start and Stop a richiesta di carico per QMC

QPA

Variante quadro di bordo con Logica ComAp

USCITE

Interruttore accessibile dall'esterno
Uscita potenza da presa
Attacchi rapidi
Modulo 10 prese da cantiere
Quadro contattori UTF CERTIFICATI MID







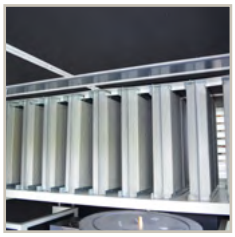

Alimentazione combustibile

Big Tank a bordo gruppo
Attacchi per cisterna esterna con valvola 3 vie e attacchi rapidi
Rabbocco esterno con spia di segnalazione a serbatoio pieno
Sistema Automatico di travaso carburante a bordo macchina

Optional





Cofanatura

Convogliatori per IP 43
Doppia insonorizzazione
Espulsione aria frontale
Verniciatura cofanatura personalizzata
Trattamento cofanatura alta resistenza per ambienti corrosivi
Extra per cofanatura in Acciaio INOX
Kit Porte Asportabili
Cerniere e porte con dispositivo Anti-Manomissione
Kit rilevamento ed estinzione incendio
Illuminazione interna a LED con microswitch
Sistema di allarme per apertura porte




Movimentazione

Carrello non omologato 2 ruote pneumatiche e timone
Carrello omologato 80 Km/h








Vari

Cassetta attrezzi per manutenzione ordinaria
Tasca porta documenti IP 55

Quadri commutazione separati - ATS

Quadri parallelo separati

Servizi

Collaudo presenziato
Test Vibrazioni
Test fonometrico

Cisterne

Cisterne doppia parete con piedini, con valvola a strappo
Cisterna monoparete per esterno con vasca e tettoia

Serbatoi e sistemi di travaso esterni

Sistema di travaso automatico con vasca di raccolta
Serbatoi con vasca di raccolta a pavimento

Sale Collaudo

TR1

Sala collaudo N°1 per 10-3000 kVA GE Certificata per prove fonometriche

Bassa Tensione	*Tensione DC*
50 Hz **400 - 380 - 230 V** 60 Hz **480 - 240V - 208V - 220V - 277 V**	**48 VDC**






Caratteristiche sala collaudo N° 1

- 2 test automatici da 560 kW con 10 gradini
- 1 test automatico da 35 kW con 10 gradini
- Test automatico da 10 kW in DC
- Full test con 6 sonde PT 100, 3 PT 800
- Prova ventilazione con anemometro
- Prova Vibrazioni
- Test fonometrico
- Registrazione dati con MODBUS

TR2

Sala collaudo N°2 per 250-4000 kVA GE

Bassa Tensione	*Media Tensione*
50 Hz **400 - 380 - 230 V** 60 Hz **480 - 240 - 208 - 220 - 277 V**	50 Hz **3/3.3 - 6/6.3/6.6 -10/11 -15 kV** 60 Hz **4 - 7.2/11.4 - 12.4/13 kV**







Caratteristiche sala collaudo N° 2

- Test automatico da 3000 kW con 20 gradini
- Trasformatore multitensione con celle MV
- Full test con 6 sonde PT 100, 3 PT 800
- 6 spazi container per prove in parallelo
- Prova ventilazione con anemometro
- Prova Vibrazioni
- Test fonometrico
- Registrazione dati con MODBUS

Su di noi









45
Years of experience

Azienda

ELCOS ha sede nel nord Italia, nella provincia di Cremona. Opera nel mercato italiano e mondiale da oltre 45 anni.

ELCOS ricerca e sviluppa prodotti che impiegano tecnologie innovative al fine di ottimizzare la propria efficienza produttiva e le prestazione del servizio offerto dai propri prodotti-sistemi offrendo all'utente (da 1 a 3150 kVA) un prodotto su misura.

ELCOS è un gruppo indipendente che progetta e produce in Italia sistemi per la generazione di energia elettrica (in emergenza, in autoproduzione, di cogenerazione) per tutto il mondo.
ELCOS ha promosso al proprio interno un codice comportamentale basato sulla soddisfazione del cliente.

Qualità del prodotto e soddisfazione del cliente: le passioni che ci guidano. L'Ufficio Ricerca e Sviluppo studia costantemente le possibilità legate all'innovazione tecnologica per migliorare i prodotti proposti, sondare le possibilità dei nuovi e migliorare i processi di produzione. Da sempre attenta alla qualità, garantendo la conformità del prodotto e del processo alla legislazione vigente, nel rispetto delle tematiche ambientali. Il Team di Ricerca e Sviluppo implementa i sistemi esistenti e guarda a future opportunità che possano soddisfare le esigenze dei Clienti.

QAIC/IT/91790-A

Altri prodotti Elcos

GE-RB	GE-SS	GE-BF	GE-TLC	GMV-BF	NO BREAK
					
GDC-HS	**GDC-SAPS**	**GE-ECHO**	**GE-ZIP**	**TF**	**AGRIPLUS**
					



ELCOS
POWER GENERATORS

ELCOS
POWER GENERATORS
Service

assistenza@elcos.net
+39.0372.7233300
elcos.net/service

ELCOS SRL
Strada Statale 234 Km 58.250 -
26023 Grumello Cremonese CR - Italy
tel +39 0372 72330 - fax +39 0372 7233220
PI 01084730199
info@elcos.net - elcos@pec.elcos.net

ITALY

www.elcos.net