.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

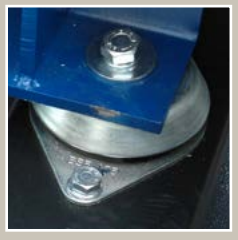
Super silenziato
completamente resistente alle intemperie
Insonorizzato con Poliestere imputrescibile
(classe 1)

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 manutenzione 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

InteliGen200

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.

➔ Misure motore

- Livello carburante serbatoio %
- Pressione olio motore BAR
- Temperatura refrigerante motore °C
- Ore di funzionamento totali
- Ore di funzionamento parziali (resettabili)
- Ore mancanti alla manutenzione
- Tensione batteria
- Tensione carica batteria
- Conta avviamenti
- Giri motore
- Giri motore
- Temperatura olio motore
- Temperatura cooler
- Livello olio motore
- Livello acqua motore
- Pressione circuito di raffreddamento
- Pressione aria turbine
- Consumo carburante

➔ Misure alternatore

- Tensione generatore L1, L2, L3
- Tensione generatore L1-N, L2-N, L3-N
- Frequenza generatore
- Corrente generatore su L1
- Correnti generatore su L1, L2, L3
- Potenza apparente generatore kVA
- Potenza attiva generatore kW
- Potenza reattiva generatore kVAr
- Potenza prodotta kWh
- Fattore di potenza Cosfi

➔ Misure di rete

- Tensione di rete L1, L2, L3
- Tensione di rete L1-N, L2-N, L3-N
- Frequenza di rete

➔ Porte di comunicazione

- Porta CAN-BUS
- Porta RS485 Mod-Bus RTU
- Porta USB per programmazione scheda da PC

➔ Dotazioni

- Logica a microprocessore
- Display retroilluminato
- Programmabile da software PC
- Memoria 250 eventi
- Gestione multi-lingua
- Pulsante di Stop-Start
- Pulsante di modalità Automatica-manuale-OFF
- Pulsante di Reset allarmi
- Pulsante tacitazione allarme
- Pulsante comando manuale contattore RETE-GRUPPO

➔ Visualizzazioni

- Pre-allarmi e Allarmi
- Misure motore
- Misure alternatore
- Misure di rete
- Data e ora
- Modalità di funzionamento
- Stato del generatore
- Stato presenza RETE
- Stato contattore di RETE
- Stato contattore di GRUPPO
- Stati ingressi ed uscite digitali

➔ Funzioni

- Start e Stop automatico generatore da mancanza rete
- Start e stop da contatto
- Start e stop manuale
- Arresto di emergenza a bordo quadro
- Arresto di emergenza da remoto
- Comandi via modbus (Start, Stop, Reset, Test)
- Scada utilizzabile da PC connesso alla schedaPLC editor
- Comandi manuali di commutazione

Quadri a bordo

QLE

QUADRO EMERGENZA

MC2

Applicazioni

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

+011 VARIANT

Variante +011

Senza commutazione integrata

Con questa variante la commutazione è esterna gestito 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 sistema energetico di emergenza unico e completo.

➔ Misure motore

- Livello carburante serbatoio %
- Pressione olio motore BAR
- Temperatura refrigerante motore °C
- Ore di funzionamento totali
- Tensione batteria
- Conta avviamentiGiri motore

➔ Misure alternatore

- Tensione generatore L1, L2, L3
- Tensione generatore L1-N, L2-N, L3-N
- Frequenza generatore
- Correnti generatore su L1, L2, L3
- Potenza apparente generatore kVA
- Potenza attiva generatore kW

➔ Porte di comunicazione

- Porta CAN-BUSPorta
- RS485 Mod-Bus RTU
- Porta USB per salvataggio parametri e aggiornamenti firmware

➔ Dotazioni

- Logica a microprocessore
- Display retroilluminato
- Programmabile da tastiera
- Memoria 16 eventi allarme
- Gestione ad icone
- Pulsante di Stop
- Pulsante di Start
- Pulsante di Test
- Pulsante di Reset allarmi
- Pulsante tacitazione allarme

➔ Pre-Allarmi/Allarmi

- Allarme generale
- Riserva carburante (pre-allarme)
- Mancanza carburante (allarme)
- Alternatore carica batterie guasto (dinamo)
- Bassa pressione olio (allarme)
- Sensore olio guasto
- Alta temperatura refrigerante (allarme)
- Basso livello acqua radiatore
- Presenza acqua nel gasolio
- Minima tensione batteria
- Massima tensione batteria
- Mancato avviamento
- Mancato arrestoAvaria CAN-BUS
- Assenza comunicazione CAN
- Sovraccarico generatore fasi L1, L2, L3
- Cortocircuito generatore
- Sovratensione generatore
- Sottotensione generatore
- Alta frequenza generatore
- Bassa frequenza generatore
- Fuori giri motore
- Intervento protezione differenziale
- Richiesta manutenzione
- Pulsante di emergenza inserito
- Emergenza remota inserita
- Sequenza fasi generatore errata

➔ Visualizzazioni

- Pre-allarmi
- Allarmi
- Misure motore
- Misure alternatore
- Modalità di funzionamento
- Stato del generatore
- Stato contattore di GRUPPO
- Pre-riscaldo candelette inserito

➔ Funzioni

- Start e stop da contatto
- Start e stop manuale
- Arresto di emergenza a bordo quadro
- Arresto di emergenza da remoto
- Test da remoto a carico
- Avviamenti programmati
- Comandi via modbus (Start, Stop, Reset, Test)

QMC

QUADRO MANUALE CON PRESE

SM1

Applicazioni

- Auto-produzione
- Sito di costruzione
- Noleggio

+012 VARIANT

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

Bornes de puissance totale (pas de différentiel)

➔ 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	MARQUE	MODÈLE	REFROIDISSEMENT	STAGE	RÉGULATEUR DE VITESSE	L x L x H	POIDS kg	RÉSERVOIR lt	CHARGE @75%-h	PRESSION ACOUSTIQUE @ 7 m	DÉBIT INTERRUPTEUR A
10 kVA															
GE.PK.011/010.SS	10	-	9	-	Perkins	403A-11G1	W50°	Stage 0	M	175x90x140	650	110	48	58	16
GE.YAS5.011/010.SS	11	10	10	9	Yanmar	3TNV80F	W50°	Stage 5	M	175x90x140	581	110	62	58	16
15 kVA															
GE.BD.017/015.SS	17	25	15	23	Baudouin	4M06G20/5	W50°	Stage 0	M	175x90x140	763	110	30	58	20
GE.PK.017/015.SS	17	19	15	17	Perkins	403A-15G2	W50°	Stage 0	M	175x90x140	667	110	36	58	20
GE.YAS5.017/015.SS	17	17	15	15	Yanmar	3TNV88F	W50°	Stage 5	M	175x90x140	630	110	43	58	20
20 kVA															
GE.BD.022/020.SS	21	32	20	29	Baudouin	4M06G25/5	W50°	Stage 0	E	175x90x140	782	110	25	60	32
GE.PK.022/020.SS	22	26,5	20	25	Perkins	404A-22G1	W50°	Stage 0	M	175x90x140	737	110	28	60	32
GE.PKS5.021/020.SS	21	27	20	24	Perkins	404J-22G	W50°	Stage 5	M	175x90x140	737	110	28	60	32
GE.YAS5.022/020.SS	22	-	20	-	Yanmar	4TNV88-BIECS	W50°	Stage 5	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.AI.033/030.SS	33	37	30	33	FPT	S 8000 AM	W50°	Stage 0	M	190x90x150	993	110	21	64	50
GE.BD.035/032.SS	35	42	32	38	Baudouin	4M06G35/5	W50°	Stage 0	E	190x90x150	913	110	21	63	50
GE.DWS5.032/030.SS	32	41	30	37	Doosan	D18	W50°	Stage 5	E	190x90x150	858	110	20	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
GE.YAS5.037/033.SS	37	-	33	-	Yanmar	4TNV98C-IYE	W50°	Stage 5	E	190x90x150	926	110	-	63	50
40 kVA															
GE.BD.044/040.SS	44	51	40	47	Baudouin	4M06G44/5	W50°	Stage 0	E	190x90x150	939	110	17	65	63
GE.YA.047/044.SS	47	55	44	50	Yanmar	4TNV98T	W50°	Stage 2	M	190x90x150	911	110	16	63	63
GE.YA3A.047/044.SS	47	-	44	-	Yanmar	4TNV98T ZGECS	W50°	Stage 3A	E	190x90x150	928	110	16	63	63
GE.YAS5.044/040.SS	44	-	40	-	Yanmar	4TNV98CT-IYE	W50°	Stage 5	E	190x90x150	952	110	-	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	MARQUE	MODÈLE	REFROIDISSEMENT	STAGE	RÉGULATEUR DE VITESSE	L x L x H	POIDS kg	RÉSERVOIR lt	CHARGE @75%-h	PRESSION ACOUSTIQUE @ 7 m	DÉBIT INTERRUPTEUR 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	63	50	56	Baudouin	4M06G55/5	W50°	Stage 0	E	220x110x165	1048	250	29	65	80
GE.DWS5.052/050.SS	52	56	50	52	Doosan	D24	W50°	Stage 5	E	220x110x165	1026	250	30	65	80
GE.PK.051/046.SS	50	60	45	54	Perkins	1103A-33TG1	W50°	Stage 0	M	220x110x165	1253	250	31	65	63
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	-	60	-	FPT	N45SM1F	W50°	Stage 3A	M	220x110x165	1278	250	20	65	100
GE.AIS5.061/060.SS	60	-	60	-	FPT	F34TEVP01.00	W50°	Stage 5	E	260x110x168	1270	250	23	65	100
GE.BD.065/060.SS	66	-	60	-	Baudouin	4M11G70/5	W50°	Stage 0	E	260x110x168	1462	250	23	67	100
GE.PK.067/061.SS	66	75	60	69	Perkins	1103A-33TG2	W50°	Stage 0	M	220x110x165	1299	250	25	65	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.AIS5.090/085.SS	90	-	85,7	-	FPT	F36ETVP03.A85	W50°	Stage 5	E	260x110x168	1433	250	20	66	125
GE.BD.090/082.SS	90	103	82	94	Baudouin	4M11G90/5	W50°	Stage 0	E	260x110x168	1605	250	19	67	125
GE.DWS5.085/075.SS	85	100	75	90	Doosan	D34	W50°	Stage 5	E	260x110x168	1541	250	18	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	120	100	110	FPT	N45TM2A	W50°	Stage 2	M	260x110x168	1526	250	16	67	160
GE.AI3A.110/100.SS	110	-	100	-	FPT	N45TE2P	W50°	Stage 3A	E	260x110x168	1526	250	14	67	160
GE.AIS5.110/100.SS	110	-	100	-	FPT	F36ETVP03.A94	W50°	Stage 5	E	260x110x168	1456	250	15	67	160
GE.BD.110/100.SS	110	132	100	120	Baudouin	4M11G120/5	W50°	Stage 0	E	260x110x168	1672	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	-	100	-	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	MARQUE	MODÈLE	REFROIDISSEMENT	STAGE	RÉGULATEUR DE VITESSE	L x L x H	POIDS kg	RÉSERVOIR lt	CHARGE @75%-h	PRESSION ACOUSTIQUE @7 m	DÉBIT INTERRUPTEUR A
130 kVA															
GE.AI.131/120.SS	135	140	120	130	FPT	N45TM3	W50°	Stage 0	M	340x120x195	2067	400	19	66	250
GE.AI3A.140/130.SS	144	-	130	-	FPT	N67TM1F	W50°	Stage 3A	M	340x120x195	2244	400	16	66	250
GE.BD.150/135.SS	150	170	135	150	Baudouin	6M11G150/5	W50°	Stage 0	E	340x120x195	2273	400	18	67	250
GE.PK.151/137.SS	150	169	135	152	Perkins	1106A-70TG1	W50°	Stage 0	M	340x120x195	2290	400	18	67	250
GE.VO.150/135.SS	144	151	130	135	Volvo	TAD 532 GE	W50°	Stage 2	E	340x120x195	2233	400	20	66	250
GE.VO3A.150/135.SS	144	151	130	135	Volvo	TAD 750 GE	W50°	Stage 3A	E	340x120x195	2563	400	18	67	250
150 kVA															
GE.AI.176/165.SS	176	187	165	170	FPT	N67TM4	W50°	Stage 0	M	340x120x195	2262	400	14	68	250
GE.AI3A.165/150.SS	165	-	150	-	FPT	N67TE1F	W50°	Stage 3A	E	340x120x195	2282	400	15	68	250
GE.AIS5.165/155.SS	165	-	155	-	FPT	N67TEVP06.00	W50°	Stage 5	E	380x120x215	2341	400	17	68	250
GE.BD.165/150.SS	165	200	150	181	Baudouin	6M11G165/5	W50°	Stage 0	E	340x120x195	2311	400	15	68	250
GE.DW.170/150.SS	170	200	150	185	Doosan	DP086TA	W43°	Stage 0	E	340x120x195	2460	400	16	68	250
GE.PK.166/150.SS	165	188	150	168	Perkins	1106A-70TAG2	W50°	Stage 0	M	340x120x195	2391	400	17	67	250
GE.VO.165/150.SS	165	172	150	155	Volvo	TAD 731 GE	W50°	Stage 2	M	340x120x195	2394	400	16	67	250
GE.VO3A.165/150.SS	165	172	150	155	Volvo	TAD 751 GE	W50°	Stage 3A	E	340x120x195	2601	400	15	67	250
180 kVA															
GE.AI3A.190/170.SS	190	-	170	-	FPT	N67TE2F	W50°	Stage 3A	E	380x120x215	2388	400	13	68	250
GE.VO.205/185.SS	205	227	185	203	Volvo	TAD 732 GE	W50°	Stage 2	E	380x120x215	2596	400	14	68	320
200 kVA															
GE.AI.221/201.SS	220	234	200	210	FPT	N67TM7	W50°	Stage 0	M	380x120x215	2458	400	11	68	320
GE.AI3A.220/200.SS	220	-	200	-	FPT	N67TE3F	W50°	Stage 3A	E	380x120x215	2458	400	10	68	320
GE.AIS5.220/200.SS	224	-	200	-	FPT	N67TEVP05.00	W50°	Stage 5	E	380x120x215	2442	400	13	68	320
GE.BD.220/200.SS	220	250	200	225	Baudouin	6M16G220/5	W50°	Stage 0	E	380x120x215	2910	400	13	68	320
GE.DW.220/200.SS	225	250	200	230	Doosan	P086TI	W43°	Stage 2	E	380x120x215	2696	400	13	68	320
GE.PK.220/200.SS	220	-	200	-	Perkins	1106A-70TAG4	W50°	Stage 0	E	380x120x215	2587	400	12	68	320
GE.VO.225/205.SS	225	252	205	226	Volvo	TAD 733 GE	W50°	Stage 2	E	380x120x215	2757	400	13	68	320
GE.VO3A.225/205.SS	220	252	200	226	Volvo	TAD 753 GE	W50°	Stage 3A	E	380x120x215	2811	400	12	68	320
250 kVA															
GE.AI.275/250.SS	275	290	250	260	FPT	N67TE8P	W50°	Stage 0	E	380x120x215	2588	400	11	69	400
GE.AI3A.275/250.SS	275	-	250	-	FPT	C87TE3F	W50°	Stage 3A	E	410x150x230	3388	600	11	68	400
GE.BD.275/250.SS	275	313	250	284	Baudouin	6M16G275/5	W50°	Stage 0	E	380x120x215	3011	400	10	68	400
GE.DW.250/230.SS	250	285	230	250	Doosan	DP086LA	W43°	Stage 2	E	380x120x215	2797	400	11	69	400
GE.PK.275/250.SS	275	250	250	225	Perkins	1206A-E70TTAG3	W50°	Stage 0	E	380x120x215	2705	400	10	68	400
GE.SCS5.275/250.SS	275	-	250	-	Scania	DC09 320A 02-61	W50°	Stage 5	E	410x150x230	3360	600	16	68	400
GE.VO.275/250.SS	275	287	250	255	Volvo	TAD 734 GE	W50°	Stage 2	E	380x120x215	2848	400	10	68	400
GE.VO3A.275/250.SS	275	287	250	255	Volvo	TAD 754 GE	W50°	Stage 3A	E	380x120x215	2912	400	10	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	MARQUE	MODÈLE	REFROIDISSEMENT	STAGE	RÉGULATEUR DE VITESSE	L x L x H	POIDS kg	RÉSERVOIR lt	CHARGE @75%-h	PRESSION ACOUSTIQUE @7 m	DÉBIT INTERRUPTEUR A
275 kVA															
GE.DW.300/275.SS	300	335	275	300	Doosan	P126TI	W43°	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	-	FPT	C87TE4F	W50°	Stage 3A	E	410x150x230	3586	600	11	69	630
GE.BD.340/310.SS	350	385	320	350	Baudouin	6M16G350/5	W50°	Stage 0	E	410x150x230	3555	600	12	70	630
GE.DW.340/310.SS	340	390	310	345	Doosan	P126TI-II	W43°	Stage 0	E	410x150x230	3449	600	13	69	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.320/300.SS	320	360	300	320	Volvo	TAD 842 GE	W50°	Stage 2	E	380x120x215	2105	400	10	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	-	350	-	FPT	C13TE1F	W50°	Stage 3A	E	410x150x230	3859	600	9	69	630
GE.BD.385/350.SS	385	413	350	375	Baudouin	6M21G385/5	W50°	Stage 0	E	410x150x230	3766	600	10	70	630
GE.DW.400/365.SS	405	445	365	400	Doosan	DP126LB	W43°	Stage 0	E	410x150x230	3632	600	11	70	630
GE.PK.400/350.SS	400	440	350	400	Perkins	2206A-E13TAG2	W50°	Stage 0	E	410x150x230	4098	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.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		400		FPT	C13TE2F	W50°	Stage 3A	E	410x150x230	3995	600	8	69	630
GE.BD.440/400.SS	440	488	400	438	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	W43°	Stage 0	E	470x180x250	4801	1150	18	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.SC3A.440/400.SS	440	-	400	-	Scania	DC13 071A 02 02	W50°	Stage 3A	E	470x180x250	4541	1150	18	72	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	MARQUE	MODÈLE	REFROIDISSEMENT	STAGE	RÉGULATEUR DE VITESSE	L x L x H	POIDS kg	RÉSERVOIR lt	CHARGE @75%-h	PRESSION ACOUSTIQUE @7 m	DÉBIT INTERRUPTEUR 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	500	450	455	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	W43°	Stage 0	E	470x180x250	5236	1150	16	72	800
GE.PK.500/450.SS	500	550	455	500	Perkins	2506A-E15TAG1	W50°	Stage 0	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	DC13 320A 02-63	W50°	Stage 5	E	470x180x250	5171	1150	20	70	800
GE.VO.500/450.SS	500	501	450	456	Volvo	TAD 1345 GE	W50°	Stage 2	E	430x150x230	4351	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.BD.550/500.SS	550	563	500	500	Baudouin	6M21G550/5	W50°	Stage 0	E	470x180x250	4890	1150	15	72	800
GE.DW.580/520.SS	580	630	530	568	Doosan	DP158 LDF	W43°	Stage 0	E	470x180x250	5439	1150	14	72	800
GE.PK.550/500.SS	550	563	500	513	Perkins	2506A-E15TAG2	W50°	Stage 0	E	470x180x250	5306	1150	16	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
550 kVA															
GE.DW.625/560.SS	605	670	550	610	Doosan	DP180LAF	W43°	Stage 0	E	470x180x250	5558	1150	13	72	800
GE.SC.613/555.SS	613	607	555	550	Scania	DC16 093A 02 52	W50°	Stage 0	E	470x180x250	5489	1150	15	70	800
600 kVA															
GE.AI.620/600.SS	660	685	600	620	FPT	C16TE1W	W50°	Stage 0	E	470x180x250	5410	1150	13	72	1000
GE.BD.660/600.SS	660	719	600	650	Baudouin	8M21G660/5	W50°	Stage 0	E	485x180x250	5836	1150	15	72	1000
GE.DW.710/640.SS	710	748	640	678	Doosan	DP180LBF	W43°	Stage 0	E	470x180x250	5850	1150	12	72	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.670/610.SS	670	690	610	630	Scania	DC16 093A 02 54	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
630 kVA															
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	750	650	688	Baudouin	6M33G715/5	W50°	Stage 0	E	485x180x250	6814	1150	12	72	1000
GE.DW.760/680.SS	750	-	680	-	Doosan	DP222LBF	W43°	Stage 0	E	470x180x250	6049	1150	11	72	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.700/640.SS	700	725	640	660	Scania	DC16 093A 02 54	W50°	Stage 0	E	470x180x250	5881	1150	13	72	1000
GE.VO.715/650.SS	715	-	650	-	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	5881	1150	12	74	1250
GE.VO.770/700.SS	770	800	700	727	Volvo	TWD 1645 GE	W50°	Stage 2	E	470x180x250	6473	1150	11	74	1250

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	MARQUE	MODÈLE	REFROIDISSEMENT	STAGE	RÉGULATEUR DE VITESSE	L x L x H	POIDS kg	RÉSERVOIR lt	CHARGE @75%-h	PRESSION ACOUSTIQUE @7 m dBA	DÉBIT INTERRUPTEUR A
750 kVA															
GE.BD.825/750.SS	825	825	750	750	Baudouin	6M33G825/5	W50°	Stage 0	E	485x180x250	6856	1150	11	74	1250
GE.DW.825/750.SS	825	930	750	845	Doosan	DP222 LCF	W43°	Stage 0	E	470x180x250	6049	1150	10	74	1250
800 kVA															
GE.BD.900/810.SS	900	880	810	800	Baudouin	12M26G900/5	W50°	Stage 0	E	570x225x262	9132	900	7	73	1250
GE.PK.880/800.SS	880	940	800	845	Perkins	4006-23TAG3A	W40°	Stage 0	E	570x225x262	8344	900	7	73	1250
900 kVA															
GE.BD.1000/900.SS	1000	1125	910	1000	Baudouin	12M26G1000/5	W50°	Stage 0	E	570x225x262	9138	900	7	75	1600
1000 kVA															
GE.BD.1120/1020.SS	1120	1250	1020	1138	Baudouin	12M26G1100/5	W50°	Stage 0	E	570x225x262	9335	900	6	76	1600
GE.PK.1130/1000.SS	1124	1125	1022	1000	Perkins	4008-TAG2A	W40°	Stage 0	E	650x240x282	10866	1000	7	76	1600
1100 kVA															
GE.BD.1250/1125.SS	1250	-	1125	-	Baudouin	12M33G1250/5	W50°	Stage 0	E	650x240x282	11442	1000	6	76	2000
GE.PK.1250/1125.SS	1250	-	1125	-	Perkins	4008 30TAG3	W50°	Stage 0	E	650x240x282	12184	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	MARQUE	MODÈLE	REFROIDISSEMENT	STAGE	RÉGULATEUR DE VITESSE	L x L x H	POIDS kg	RÉSERVOIR lt	CHARGE @75% -h	PRESSION ACOUSTIQUE @ 7 m dBA	DÉBIT INTERRUPTEUR A
1250 kVA															
GE.BD.1400/1250.SS	1400	-	1250	-	Baudouin	12M33G1400/5	W50°	Stage 0	E	720x240x310	12837	1000	6	-	2000
GE.PK.1380/1250.SS	1378	1378	1253	1253	Perkins	4012-46TWG2A	W40°	Stage 0	E	720x240x310	13752	1000	6	-	2000
1400 kVA															
GE.PK.1500/1370.SS	1500	-	1364	-	Perkins	4012-46TWG3A	W40°	Stage 0	E	720x240x310	13874	1000	5	-	2000
1500 kVA															
GE.BD.1700/1500.SS	1700	-	1500	-	Baudouin	16M33G1700/5	W50°	Stage 0	E	800x245x310	15259	1000	5	-	2500
GE.PK.1660/1500.SS	1656	1656	1505	1505	Perkins	4012-46TAG2A	W40°	Stage 0	E	800x245x310	14784	1000	5	-	2500
1700 kVA															
GE.BD.1900/1750.SS	1900	-	1750	-	Baudouin	16M33G1900/5	W50°	Stage 0	E	800x245x310	15797	1000	4	-	3200
GE.PK.1880/1700.SS	1876	1880	1705	1710	Perkins	4012-46TAG3A	W40°	Stage 0	E	800x245x310	16495	1000	4	-	2500
1900 kVA															
GE.BD.2000/1830.SS	2000	-	1830	-	Baudouin	16M33G2000/5	W50°	Stage 0	E	940x245x310	17402	1000	0	-	3200
GE.PK.2030/1850.SS	2028	-	1844	-	Perkins	4016-61TRG1	W50°	Stage 0	E	940x245x310	19083	1000	4	-	3200
2000 kVA															
GE.BD.2300/2100.SS	2300	2500	2100	2280	Baudouin	12M55G2300/5	W50°	Stage 0	E	940x245x310	22885	1000	4	-	3200
GE.PK.2265/2060.SS	2250	-	2000	-	Perkins	4016-61TRG2	W40°	Stage 0	E	940x245x310	19367	1000	3	-	3200
2300 kVA															
GE.BD.2550/2280.SS	2550	-	2280	-	Baudouin	12M55G2550/5	W50°	Stage 0	E	940x245x310	23374	1000	4	-	4000
GE.PK.2500/2250.SS	2500	-	2250	-	Perkins	4016-61TRG3	W40°	Stage 0	E	940x245x310	20001	1000	3	-	4000
2500 kVA															
GE.BD.2750/2550.SS	2750	-	2550	-	Baudouin	12M55G2750/5	W50°	Stage 0	E	1030x245x310	25822	1000	0	-	4000

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

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

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.

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

ITALY

www.elcos.net