.BF Base Frame

Power range 10-3000 kVA

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

ELCOS
POWER GENERATORS

Studiati per l'industria

Vasta scelta di motorizzazioni

Testati in fabbrica

Gruppi elettrogeni progettati per offrire tutte le soluzioni di alimentazione elettrica in locale

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

www.elcos.net

.BF

Power range **10-3000** kVA

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

Conformi alle Normative Europee

Generatori Diesel Base Fissa per Locali o Container

I generatori BF sono la scelta ottimale per impieghi in ambiti industriali. Tutti generatori BF sono testati in fabbrica.

Sicuri per l'operatore e facile da manutenzionare

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

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 POWERTRAIN TECHNOLOGIES · MITSUBISHI MOTORS · Baudouin

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

ELCOS
POWER GENERATORS

Soluzioni di alimentazione di energia elettrica

La gamma di generatori ELCOS Base Fissa offre una fonte di energia affidabile per uso industriale. Spesso impiegati come fonte primAir di fornitura in installazioni in autoproduzione oppure come sistemi in emergenza alla rete.

La gamma di generatori ELCOS Base Fissa consente la gestione in modalità parallela, stand alone o come master e slave.

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

Applicazioni

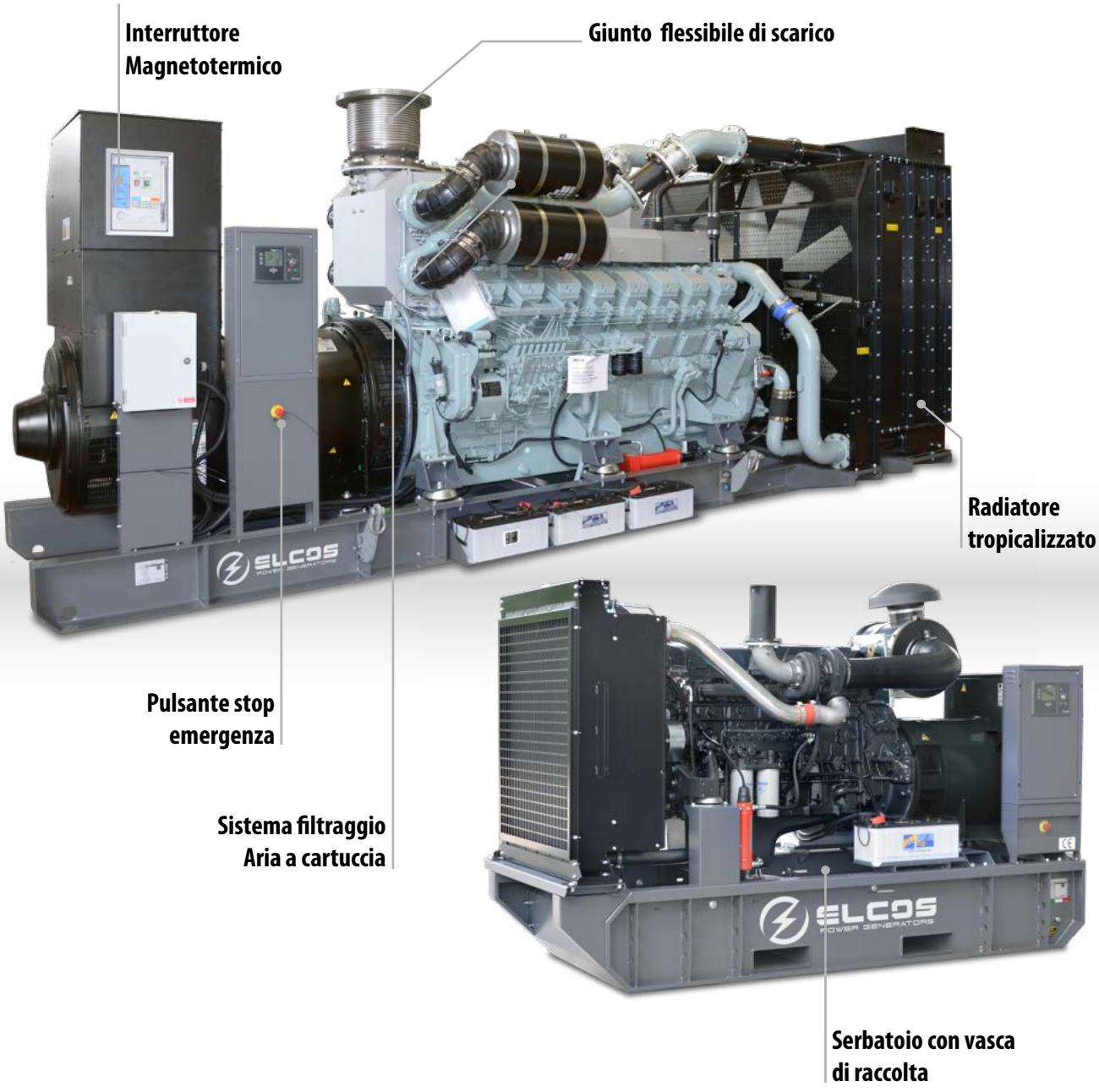
Questi gruppi elettrogeni possono essere utilizzati in svariate applicazioni:

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

.BF

Power range **10-3000** kVA

Europe standard 1500-1800 RPM 50/60 Hz 400-230V/480-277V

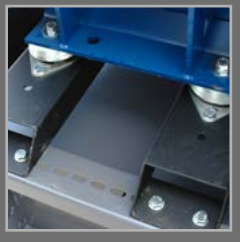


Cablaggio macchina
ottimo grado di resistentenza con connettori plug in

Scaldiglia motore
riscalda il motore per agevolare la partenza

Sistema di arresto
automatico per mancanza carburante

Bocchettone
riempimento serbatoio per facilitare il rifornimento



Antivibranti
permettono di attenuare le vibrazioni emesse dal GE

Serbatoio integrato
con vasca di raccolta maggiorabile (optional)

Attacchi cisterna esterna
presenti nei modelli senza serbatoio

Marmitta silenziata
fornita a corredo riduce il rumore dello scarico del motore

Porta batterie
concepiti per agevolare le fasi di manutenzione

Pannello di comando dei controlli

Interruttore magnetotermico

Protezioni collettori di scarico

Struttura autoportante preforata per ancoraggio al terreno

Ganci sollevamento
removibili permettono il sollevamento della macchina dal 750 kVA

Basamento autoportante
supporta la macchina e permette la movimentazione

Parti rotanti
dotate di protezioni per evitare lesioni all'utente

Liquidi motore
olio e antigelo -20 °C

Alternatore
con interruttore montato a bordo

Barre collegamento
permettono di collegare più cavi sulla stessa fase

Batteria d'avviamento
fornita caricata, pronta all'uso

Pompa estrazione olio
facilita il cambio d'olio

QPE

QUADRO POLIVALENTE

MC4# evo

Applicazioni

- Autoproduzione
- Emergenza alla rete

+011 VARIANT

Variante +011

Senza commutazione integrata

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

➔ 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 Oil motore BAR
- Temperatura Oil motore*
- Livello Oil motore*
- Pressione circuito raffreddamento*
- Temperatura circuito raffreddamento °C
- Livello liquido refrigerante %
- Consumo carburante*
- Livello carburante serbatoio %
- Ore di funzionamento totali
- Ore di funzionamento parziali (resettabili)
- Ore mancanti alla manutenzione
- Tensione batteria/carica batteria
- Conta avviamenti

➔ Interfacce di comunicazione

- Comunicazione CAN-BUS
- Porta USB per salvataggio parametri e aggiornamenti firmware
- 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 Oil*
- Bassa pressione Oil
- Minima pressione Oil (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/gruppo
- Sottotensione gruppo
- Sovraccarico gruppo
- Cortocircuito gruppo
- Massima frequenza gruppo
- Minima frequenza gruppo
- Presenza generatore/ rete
- Contattore generatore chiuso
- Intervento protezione differenziale
- Sovratensione rete
- Sottotensione rete
- Contattore rete chiuso
- Pulsante di emergenza premuto

QLE

QUADRO PER EMERGENZA

MC2

Applicazioni

- Emergenza alla rete

+011 VARIANT

Variante +011

Senza commutazione integrata

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

➔ 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)

GE.BF

Power Generators 10 - 40 kVA

1500/1800 RPM DIESEL
50 /60 HZ 400-230 V/480-277 V

	LTP kBA		PRP kBA											
	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	SWITCH A
10 kVA														
GE.PK.011/010.SS	10	-	9	-	Perkins	403A-11G1	W50°	Stage 0	M	175x90x140	650	110	48	16
GE.YAS5.011/010.SS	11	10	10	9	Yanmar	3TNV80F	W50°	Stage 5	M	175x90x140	581	110	62	16
15 kVA														
GE.BD.017/015.SS	17	25	15	23	Baudouin	4M06G20/5	W50°	Stage 0	M	175x90x140	763	110	30	20
GE.PK.017/015.SS	17	19	15	17	Perkins	403A-15G2	W50°	Stage 0	M	175x90x140	667	110	36	20
GE.YAS5.017/015.SS	17	17	15	15	Yanmar	3TNV88F	W50°	Stage 5	M	175x90x140	630	110	43	20
20 kVA														
GE.BD.022/020.SS	21	**32**	20	29	Baudouin	4M06G25/5	W50°	Stage 0	E	175x90x140	782	110	25	32
GE.PK.022/020.SS	22	26,5	20	25	Perkins	404A-22G1	W50°	Stage 0	M	175x90x140	737	110	28	32
GE.PKS5.021/020.SS	21	27	20	24	Perkins	404J-22G	W50°	Stage 5	M	175x90x140	737	110	28	32
GE.YAS5.022/020.SS	22	-	20	-	Yanmar	4TNV88-BIECS	W50°	Stage 5	M	175x90x140	667	110	28	32
25 kVA														
GE.CU.030/027.SS	27,5	-	25	-	Cummins	X2.5G2	W50°	Stage 0	M	190x90x150	853	110	23	40
30 kVA														
GE.AI.033/030.SS	33	37	30	33	FPT	S 8000 AM	W50°	Stage 0	M	190x90x150	993	110	21	50
GE.BD.035/032.SS	35	42	32	38	Baudouin	4M06G35/5	W50°	Stage 0	E	190x90x150	913	110	21	50
GE.DWS5.032/030.SS	32	41	30	37	Doosan	D18	W50°	Stage 5	E	190x90x150	858	110	20	50
GE.PK.034/031.SS	33	38	30	35	Perkins	1103A-33G	W50°	Stage 0	M	190x90x150	1036	110	20	50
GE.YA.037/033.SS	37	38	33	35	Yanmar	4TNV98	W50°	Stage 3A	M	190x90x150	875	110	22	50
GE.YAS5.037/033.SS	37	-	33	-	Yanmar	4TNV98C-IYE	W50°	Stage 5	E	190x90x150	926	110		50
40 kVA														
GE.BD.044/040.SS	44	51	40	47	Baudouin	4M06G44/5	W50°	Stage 0	E	190x90x150	939	110	17	63
GE.YA.047/044.SS	47	55	44	50	Yanmar	4TNV98T	W50°	Stage 2	M	190x90x150	911	110	16	63
GE.YA3A.047/044.SS	47	-	44	-	Yanmar	4TNV98T ZGECS	W50°	Stage 3A	E	190x90x150	928	110	16	63
GE.YAS5.044/040.SS	44	-	40	-	Yanmar	4TNV98CT-IYE	W50°	Stage 5	E	190x90x150	952	110		63
GE.YA.044\040.BF	44	49	40	46	Yanmar	4TNV98T	W50°	Stage 2	M	170x80x127	697	85	13	63

GE.BF

Power Generators 50 - 100 kVA

1500/1800 RPM DIESEL
50 /60 HZ 400-230 V/480-277 V

	LTP kBA		PRP kBA											
	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	SWITCH A
50 kVA														
GE.AI.056/051.SS	55		50		FPT	N45AM2	W50°	Stage 0	M	220x110x165	1182	250	27	80
GE.BD.055/050.SS	55	63	50	56	Baudouin	4M06G55/5	W50°	Stage 0	E	220x110x165	1048	250	29	80
GE.DWS5.052/050.SS	52	56	50	52	Doosan	D24	W50°	Stage 5	E	220x110x165	1026	250	30	80
GE.PK.051/046.SS	50	60	45	54	Perkins	1103A-33TG1	W50°	Stage 0	M	220x110x165	1253	250	31	63
60 kVA														
GE.AI.066/060.SS	66	73	60	66	FPT	N45SM1A	W50°	Stage 2	M	220x110x165	1278	250	26	100
GE.AI3A.066/060.SS	66		60		FPT	N45SM1F	W50°	Stage 3A	M	220x110x165	1278	250	20	100
GE.AIS5.061/060.SS	60		60		FPT	F34TEVP01.00	W50°	Stage 5	E	260x110x168	1270	250	23	100
GE.BD.065/060.SS	66		60		Baudouin	4M11G70/5	W50°	Stage 0	E	260x110x168	1462	250	23	100
GE.PK.067/061.SS	66	75	60	69	Perkins	1103A-33TG2	W50°	Stage 0	M	220x110x165	1299	250	25	100
80 kVA														
GE.AI.090/080.SS	90	99	80	90	FPT	N45SM3	W50°	Stage 0	M	260x110x168	1453	250	17	125
GE.AI3A.088/080.SS	88		80		FPT	N45TE1F	W50°	Stage 3A	E	260x110x168	1503	250	16	125
GE.AIS5.090/085.SS	90		85,7		FPT	F36ETVP03.A85	W50°	Stage 5	E	260x110x168	1433	250	20	125
GE.BD.090/082.SS	90	103	82	94	Baudouin	4M11G90/5	W50°	Stage 0	E	260x110x168	1605	250	19	125
GE.DWS5.085/075.SS	85	100	75	90	Doosan	D34	W50°	Stage 5	E	260x110x168	1541	250	18	125
GE.PK.088/080.SS	88	100	80	90	Perkins	1104A-44TG2	W50°	Stage 0	M	260x110x168	1527	250	18	125
GE.PK3A.088/080.SS	88	100	80	91	Perkins	1104D-E44TAG1	W50°	Stage 3A	E	260x110x168	1531	250	15	125
GE.VO.094/085.SS	95	97	85	86	Volvo	TAD 530 GE	W50°	Stage 2	M	260x110x168	1569	250	20	125
100 kVA														
GE.AI.110\100.BF	110	121	100	110	FPT	N45TM2A	W50°	Stage 2	M	200x100x152	1191	110	7	160
GE.BD.110\100.BF	110	-	100	-	Baudouin	4M11G110/5	W50°	Stage 0	E	200x100x150	1337	110	7	160
GE.DZ.110\105.BF	108	117	102	112	Deutz	BF4M1013EC	W50°	Stage 2	M	240x110x170	1146	250	14	160
GE.DZA.110\100.BF	105	-	100	-	Deutz	BF6L 914	Air	Stage 2	M	200x100x152	1154	110	7	160
GE.PK.110\100.BF	110	125	100	112	Perkins	1104C-44TAG2	W50°	Stage 2	E	200x100x140	1226	110	7	160
GE.VO.110\100.BF	110	115	100	103	Volvo	TAD 531 GE	W50°	Stage 2	M	240x110x170	1287	250	16	160

GE.BF

Power Generators 130 - 250 kVA

1500/1800 RPM DIESEL
50 /60 HZ 400-230 V/480-277 V

	LTP kBA		PRP kBA										
	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	SWITCH A
130 kVA														
GE.AI.131\120.BF	135	140	120	130	FPT	N45TM3	W50°	Stage 0	M	240x110x165	1322	250	12	250
GE.BD.150\135.BF	150	-	135	-	Baudouin	6M11G150/5	W50°	Stage 0	E	270x120x160	1573	250	11	250
GE.CU.150\135.BF	150	170	136	150	Cummins	6BTAA5.9G6	W50°	Stage 0	E	240x110x170	1538	250	10	250
GE.DZ.130\120.BF	130	132	120	120	Deutz	BF4M1013FC	W50°	Stage 2	M	240x110x170	1254	250	14	250
GE.PK.151\137.BF	150	169	135	152	Perkins	1106A-70TG1	W50°	Stage 0	M	240x110x170	1545	250	12	250
GE.VO.150\135.BF	144	151	130	135	Volvo	TAD 532 GE	W50°	Stage 2	E	240x110x170	1488	250	12	250
150 kVA														
GE.AI.176\165.BF	176	187	165	170	FPT	N67TM4	W50°	Stage 0	M	240x110x165	1517	250	9	250
GE.BD.165\150.BF	165	-	150	-	Baudouin	6M11G165/5	W50°	Stage 0	E	270x120x160	1611	250	10	250
GE.CU.176\160.BF	170	-	155	-	Cummins	6BTAA5.9G7	W50°	Stage 0	E	270x120x180	1621	250	9	250
GE.DW.170\150.BF	170	200	150	185	Doosan	DP086TA	W50°	Stage 2	E	240x110x165	1715	250	10	250
GE.DZ.160\150.BF	162	180	150	171	Deutz	BF6M1013EC	W50°	Stage 2	M	270x120x180	1477	250	11	250
GE.PK.166\150.BF	165	188	150	168	Perkins	1106A-70TAG2	W50°	Stage 0	M	270x120x165	1691	250	11	250
GE.VO.165\150.BF	165	172	150	155	Volvo	TAD 731 GE	W50°	Stage 2	M	270x120x170	1694	250	10	250
180 kVA														
GE.VO.205\185.BF	205	227	185	203	Volvo	TAD 732 GE	W50°	Stage 2	E	270x120x180	1816	250	9	400
200 kVA														
GE.AI.221\201.BF	220	234	200	210	FPT	N67TM7	W50°	Stage 0	M	240x110x165	1688	250	7	400
GE.BD.220\200.BF	220	-	200	-	Baudouin	6M16G220/5	W50°	Stage 0	E	270x120x160	2095	250	8	400
GE.DW.220\200.BF	225	250	200	230	Doosan	P086TI	W50°	Stage 2	E	270x120x195	1926	250	8	400
GE.DZ.225\205.BF	226	250	205	220	Deutz	BF6M 1013FCG3	W50°	Stage 2	E	270x120x180	1675	250	8	400
GE.PK.220\200.BF	220	-	200	-	Perkins	1106A-70TAG4	W50°	Stage 0	E	270x120x165	1817	250	8	400
GE.VO.225\205.BF	225	252	205	226	Volvo	TAD 733 GE	W50°	Stage 2	E	270x120x180	1987	250	8	400
250 kVA														
GE.AI.275\250.BF	275	290	250	260	FPT	N67 TE8W	W50°	Stage 0	E	270x120x180	1854	250	7	400
GE.BD.275\250.BF	275	-	250	-	Baudouin	6M16G275/5	W50°	Stage 0	E	300x115x190	2461	400	10	400
GE.DW.250\230.BF	250	285	230	250	Doosan	DP086LA	W50°	Stage 2	E	270x120x180	2027	250	7	400
GE.DZ.275\250.BF	279	300	250	260	Deutz	TCD 2013 L06 4V	W50°	Stage 2	E	270x120x180	2126	250	7	400
GE.PK.275\250.BF	275	-	250	-	Perkins	1206A-E70TTAG3	W50°	Stage 0	E	270x120x180	1935	250	7	400
GE.VO.275\250.BF	275	287	250	255	Volvo	TAD 734 GE	W50°	Stage 2	E	270x120x180	2078	250	7	400

GE.BF

Power Generators 275 - 400 kVA

1500/1800 RPM DIESEL

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

	LTP kBA		PRP kBA											
	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	SWITCH A
275 kVA														
GE.DW.300\275.BF	300	335	275	300	Doosan	P126TI	W50°	Stage 2	E	300x135x190	2594	400	10	400
300 kVA														
GE.AI.332\305.BF	332	363	305	330	FPT	C87TE4	W50°	Stage 0	E	305x135x188	2726	400	8	630
GE.BD.340\310.BF	340	-	310	-	Baudouin	6M16G330/5	W50°	Stage 0	E	300x135x190	2700	400	8	630
GE.CU.346\301.BF	330	375	300	344	Cummins	QSL9G5	W50°	Stage 0	E	300x135x188	2513	400	9	630
GE.DW.340\310.BF	335	390	300	345	Doosan	P126TI-II	W50°	Stage 0	E	300x135x190	2594	400	9	630
GE.DZ.350\315.BF	350	374	315	338	Deutz	BF6M 1015 C G1	W50°	Stage 2	E	300x135x206	2503	400	8	630
GE.PK.335\300.BF	335	389	300	352	Perkins	1506A-E88TAG5	W50°	Stage 0	E	300x135x180	2807	400	9	630
GE.SC.335\304.BF	350	360	320	340	Scania	DC09 072A 02 13	W50°	Stage 0	E	300x135x194	2773	400	9	630
GE.VO.360\325.BF	350	360	320	340	Volvo	TAD 1341 GE	W50°	Stage 2	E	300x135x194	3300	400	10	630
350 kVA														
GE.AI.385\350.BF	385	418	350	380	FPT	C13TE2A	W50°	Stage 2	E	300x135x188	2956	400	8	630
GE.BD.385\350.BF	385	-	350	-	Baudouin	6M21G385/5	W50°	Stage 0	E	300x135x188	2911	400	7	630
GE.DW.400\365.BF	405	445	365	400	Doosan	DP126LB	W50°	Stage 0	E	300x135x215	2777	400	8	630
GE.DZ.390\350.BF	390	-	350	-	Deutz	BF6M 1015 C G2	W50°	Stage 2	E	300x135x170	2587	400	8	630
GE.PK.400\350.BF	400	440	350	400	Perkins	2206A-E13TAG2	W50°	Stage 0	E	300x135x200	3203	400	8	630
GE.VO.375\350.BF	375	438	350	401	Volvo	TAD 1342 GE	W50°	Stage 2	E	300x135x194	3300	400	8	630
375 kVA														
GE.DZ.410\380.BF	412	426	380	387	Deutz	BF6M 1015CP	W50°	Stage 2	E	300x135x170	2737	400	7	630
GE.SC.410\375.BF	410	451	375	410	Scania	DC13 072A 02 11	W50°	Stage 0	E	300x135x194	3194	400	8	630
GE.VO.410\375.BF	410	451	375	410	Volvo	TAD 1343 GE	W50°	Stage 2	E	300x135x194	3436	400	8	630
400 kVA														
GE.AI.440\400.BF	440	462	400	420	FPT	C13TE3A	W50°	Stage 2	E	312x135x196	3155	400	6	630
GE.BD.440\400.BF	440	-	400	-	Baudouin	6M21G440/5	W50°	Stage 0	E	312x135x196	3116	400	7	630
GE.DW.460\420.BF	470	510	410	445	Doosan	P158 LE	W50°	Stage 0	E	312x135x220	3176	400	7	630
GE.PK.450\400.BF	450	438	400	400	Perkins	2206A-E13TAG3	W50°	Stage 0	E	320x135x200	3354	400	7	630
GE.SC.456\413.BF	450	501	410	456	Scania	DC13 072A 02 12	W50°	Stage 0	E	327x135x195	3266	400	7	630
GE.VO.450\410.BF	450	501	410	456	Volvo	TAD 1344 GE	W50°	Stage 2	E	305x135x194	3451	400	7	630

GE.BF

Power Generators 450 - 700 kVA

1500/1800 RPM DIESEL
50 /60 HZ 400-230 V/480-277 V

	LTP kBA		PRP kBA											
	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	SWITCH A
450 kVA														
GE.AI.500\450.BF	500	550	450	475	FPT	C13TE6W	W50°	Stage 0	E	350x150x195	3342	400	6	800
GE.BD.500\450.BF	500	-	450	-	Baudouin	6M21G500/5	W50°	Stage 0	E	350x150x200	3216	400	6	800
GE.DW.500\460.BF	510	570	450	520	Doosan	DP158 LCF	W50°	Stage 0	E	350x150x200	3611	400	6	800
GE.DZ.480\450.BF	480	512	450	464	Deutz	BF8M 1015CG1	W50°	Stage 2	E	350x152x218	3065	400	6	800
GE.MT3A.500\450.BF	500	550	450	500	MTU	10V 1600 G10F	W50°	Stage 3A	E	350x150x210	3666	400	6	800
GE.PK.500\450.BF	500	550	455	500	Perkins	2506C-E15TAG1	W50°	Stage 2	E	350x150x220	3740	400	6	800
GE.SC.503\456.BF	503	553	450	503	Scania	DC13 072A 02 13	W50°	Stage 0	E	350x150x195	3336	400	7	800
GE.VO.500\450.BF	500	501	450	456	Volvo	TAD 1345 GE	W50°	Stage 2	E	350x150x195	3481	400	6	800
500 kVA														
GE.AI.550\500.BF	550	605	500	550	FPT	C13TE7W	W50°	Stage 0	E	350x150x215	3445	400	5	800
GE.CU.550\500.BF	550	500	500	450	Cummins	QSX15G8	W50°	Stage 2	E	350x150x215	3789	400	6	800
GE.DW.580\520.BF	580	652	530	568	Doosan	DP158 LDF	W50°	Stage 0	E	350x150x206	3714	400	5	800
GE.DZ.560\510.BF	560	588	510	536	Deutz	BF8M 1015CP	W50°	Stage 2	E	350x150x190	3179	400	5	800
GE.MT3A.550\500.BF	550	630	500	575	MTU	10V 1600 G20F	W50°	Stage 3A	E	350x150x210	3809	400	6	800
GE.PK.550\500.BF	550	563	500	500	Perkins	2506C-E15TAG2	W50°	Stage 2	E	350x150x220	3843	400	5	800
GE.SC.553\503.BF	553	553	503	503	Scania	DC13 072A 02 14	W50°	Stage 0	E	350x150x215	3539	400	6	800
GE.VO.550\500.BF	550	645	500	573	Volvo	TAD 1641 GE	W50°	Stage 2	E	350x150x215	3707	400	6	800
550 kVA														
GE.DW.625\560.BF	630	694	570	629	Doosan	DP180LAF	W50°	Stage 0	E	350x150x200	4120	400	5	1000
GE.SC.613\555.BF	613	607	555	550	Scania	DC16 093A 02 52	W50°	Stage 0	E	350x150x208	3894	400	5	1000
GE.VO.630\570.BF	625	660	570	600	Volvo	TAD 1642 GE	W50°	Stage 2	E	350x150x215	3994	400	5	1000
600 kVA														
GE.AI.620\600.BF	617	700	595	630	FPT	C16TE1W	W50°	Stage 0	E	350x150x195	3835	400	5	1000
GE.BD.660\600.BF	660	-	600	-	Baudouin	6M33G660/5	W50°	Stage 0	E	372x160x210	5057	400	5	1000
GE.DW.710\640.BF	710	748	640	678	Doosan	DP180LBF	W50°	Stage 0	E	350x150x200	4275	400	4	1000
GE.MT.650\600.BF	650	690	600	630	MTU	12V 1600 G10F	W50°	Stage 2	E	350x150x218	4281	400	5	1000
GE.PK.660\600.BF	660	680	600	625	Perkins	2806A-E18TAG1A	W50°	Stage 0	E	350x155x210	4431	400	5	1000
GE.SC.660\600.BF	660	660	600	600	Scania	DC16 078A 02 41	W50°	Stage 0	E	350x150x218	4064	400	5	1000
GE.VO.650\596.BF	650	690	596	625	Volvo	TAD 1642 GE	W50°	Stage 2	E	350x150x218	4007	400	5	1000
GE.VO.700\630.BF	700	761	630	685	Volvo	TWD 1643 GE	W50°	Stage 2	E	350x150x218	4743	400	5	1000
650 kVA														
GE.BD.715\650.BF	715	-	650	-	Baudouin	6M33G715/5	W50°	Stage 0	E	375x160x210	5199	400	4	1000
GE.DW.760\680.BF	750	880	680	800	Doosan	DP222LBF	W50°	Stage 0	E	350x150x200	4474	400	4	1000
GE.MT.700\650.BF	700	750	650	680	MTU	12V 1600 G20F	W50°	Stage 2	E	350x150x210	4428	400	5	1000
GE.PK.715\650.BF	715	687	650	625	Perkins	2806A-E18TAG2	W50°	Stage 0	E	350x155x210	4573	400	5	1000
GE.SC.715\650.BF	715	715	650	650	Scania	DC16 078A 02 42	W50°	Stage 0	E	350x150x218	4306	400	5	1000
GE.VO.715\650.BF	715	752	650	684	Volvo	TWD 1644 GE	W50°	Stage 2	E	350x150x218	4841	400	4	1000
700 kVA														
GE.SC.770\700.BF	770	770	700	700	Scania	DC16 078A 02 43	W50°	Stage 0	E	350x150x218	4586	400	4	1000
GE.VO.770\700.BF	770	800	700	727	Volvo	TWD 1645 GE	W50°	Stage 2	E	365x150x218	5178	400	4	1000

GE.BF

Power Generators 750 - 1100 kVA

1500/1800 RPM DIESEL
50 /60 HZ 400-230 V/480-277 V

	LTP kBA		PRP kBA											
	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	SWITCH A
750 kVA														
GE.BD.825\750.BF	825	-	750	-	Baudouin	6M33G825/5	W50°	Stage 0	E	395x168x215	5521	No tank	n.a.	1250
GE.DW.825\750.BF	825	930	750	845	Doosan	DP222 LCF	W50°	Stage 0	E	365x150x200	4754	400	4	1250
800 kVA														
GE.BD.900\810.BF	900	-	810	-	Baudouin	12M26G900/5	W50°	Stage 0	E	430x200x240	6740	No tank	n.a.	1250
GE.CU.890\800.BF	886	**1000**	805	910	Cummins	QSK23G3	W50°	Stage 0	E	418x167x216	6298	No tank	n.a.	1250
GE.MT.870\780.BF	865	-	783	-	MTU	12V 2000 G26F	W50°	Stage 0	E	410x170x210	6487	No tank	n.a.	1250
GE.PK.880\800.BF	880	**940**	800	845	Perkins	4006-23TAG3A	W50°	Stage 0	E	380x175x220	6002	No tank	n.a.	1250
900 kVA														
GE.BD.1000\900.BF	1000	-	910	-	Baudouin	12M26G1000/5	W50°	Stage 0	E	430x200x240	6892	No tank	n.a.	1600
GE.CU.1030\940.BF	1029	**1132**	935	1029	Cummins	QST30G3	W50°	Stage 0	E	450x200x216	6818	No tank	n.a.	1600
GE.MT.1000\910.BF	1005	-	910	-	MTU	16V 2000 G16F	W50°	Stage 0	E	450x200x215	7084	No tank	n.a.	1600
1000 kVA														
GE.CU.1101\1001.BF	1100	-	1000	-	Cummins	KTA38G5	W50°	Stage 0	E	450x180x225	8568	No tank	n.a.	1600
GE.BD.1120\1020.BF	1120	-	1020	-	Baudouin	12M26G1100/5	W50°	Stage 0	E	480x210x240	7334	No tank	n.a.	1600
GE.CU.1100\1000.BF	1100	**1256**	1000	1146	Cummins	QST30G4	W50°	Stage 0	E	420x200x235	7305	No tank	n.a.	1600
GE.MT.1100\1000.BF	1106	-	1005	-	MTU	16V 2000 G26F	W50°	Stage 0	E	450x200x215	7646	No tank	n.a.	1600
GE.PK.1130\1000.BF	1124	**1125**	1022	1000	Perkins	4008-TAG2A	W50°	Stage 0	E	470x175x220	7970	No tank	n.a.	1600
1100 kVA														
GE.BD.1250\1125.BF	1250	-	1125	-	Baudouin	12M33G1250/5	W50°	Stage 0	E	480x220x240	8392	No tank	n.a.	2000
GE.MT.1260\1140.BF	1254	-	1135	-	MTU	16V 2000 G36F	W50°	Stage 0	E	460x180x240	7936	No tank	n.a.	2000
GE.PK.1250\1125.BF	1250	-	1125	-	Perkins	4008 30TAG3	W50°	Stage 0	E	480x210x220	9184	No tank	n.a.	2000

GE.BF

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	SWITCH A
1250 kVA														
GE.BD.1400\1250.BF	1400	-	1250	-	Baudouin	12M33G1400/5	W50°	Stage 0	E	520x220x255	8745	No tank	n.a.	2000
GE.CU.1390\1260.BF	1386	1610	1260	1418	Cummins	KTA50G3	W50°	Stage 0	E	520x170x240	10184	No tank	n.a.	2000
GE.MH.1390\1260.BF	1390	1500	1280	1350	Mitsubishi	S12R-PTA	W50°	Stage 0	E	450x200x235	11544	No tank	n.a.	2000
GE.MT.1370\1250.BF	1370	-	1250	-	MTU	18V 2000 G26F	W50°	Stage 0	E	520x190x255	8837	No tank	n.a.	2000
GE.PK.1380\1250.BF	1378	1378	1253	1253	Perkins	4012-46TWG2A	W50°	Stage 0	E	485x180x235	9660	No tank	n.a.	2000
1400 kVA														
GE.CU.1540\1400.BF	1540	-	1400	-	Cummins	KTA50G8	W50°	Stage 0	E	560x200x240	11209	No tank	n.a.	2000
GE.MH.1540\1400.BF	1520	1680	1380	1520	Mitsubishi	S12R-PTA2	W50°	Stage 0	E	450x200x235	11444	No tank	n.a.	2000
GE.PK.1500\1370.BF	1500	1500	1364	1364	Perkins	4012-46TWG3A	W50°	Stage 0	E	520x190x255	9778	No tank	n.a.	2000
1500 kVA														
GE.BD.1700\1500.BF	1700	-	1500	-	Baudouin	16M33G1700/5	W50°	Stage 0	E	540x230x260	10679	No tank	n.a.	2500
GE.CU.1690\1540.BF	1690	-	1540	-	Cummins	QSK50G4	W50°	Stage 0	E	480x200x250	12323	No tank	n.a.	2500
GE.MH.1690\1540.BF	1650	**1880**	1510	1700	Mitsubishi	S12R-PTAA2	W50°	Stage 0	E	480x200x260	11752	No tank	n.a.	2500
GE.PK.1660\1500.BF	1656	**1656**	1505	1505	Perkins	4012-46TWG4A	W50°	Stage 0	E	510x230x240	10104	No tank	n.a.	2500
1700 kVA														
GE.BD.1900\1750.BF	1900	-	1750	-	Baudouin	16M33G1900/5	W50°	Stage 0	E	560x230x270	11117	No tank	n.a.	3200
GE.MH.1900\1730.BF	1880	2000	1720	1820	Mitsubishi	S16R-PTA	W50°	Stage 0	E	530x200x260	13860	No tank	n.a.	2500
GE.MT.1820\1650.BF	1815	1875	1650	1700	MTU	12V 4000 G14F	W50°	Stage 0	E	500x200x250	12453	No tank	n.a.	2500
GE.PK.1880\1700.BF	1876	1880	1705	1710	Perkins	4012-46TAG3A	W50°	Stage 0	E	510x220x270	11915	No tank	n.a.	2500
1900 kVA														
GE.CU.2080\1890.BF	2079	-	1890	-	Cummins	QSK60G3	W50°	Stage 0	E	600x250x280	13906	No tank	n.a.	3200
GE.MH.2090\1900.BF	2080	2280	1900	2070	Mitsubishi	S16R-PTA2	W50°	Stage 0	E	530x200x255	14528	No tank	n.a.	3200
GE.MT.2040\1850.BF	2035	2200	1850	2000	MTU	12V 4000 G24F	W50°	Stage 0	E	500x200x250	12901	No tank	n.a.	3200
GE.PK.2030\1850.BF	2028	-	1844	-	Perkins	4016-61TRG1	W50°	Stage 0	E	550x250x270	13473	No tank	n.a.	3200
2000 kVA														
GE.CU.2240\2040.BF	2237	-	2034	-	Cummins	QSK60G4	W50°	Stage 0	E	600x250x280	14190	No tank	n.a.	3200
GE.MH.2200\2000.BF	2200	-	2000	-	Mitsubishi	S16R-PTAA2	W50°	Stage 0	E	602x215x255	14820	No tank	n.a.	3200
GE.MT.2300\2100.BF	2300	2500	2100	2275	MTU	16V 4000 G14F	W50°	Stage 0	E	610x230x300	14735	No tank	n.a.	3200
GE.PK.2265\2060.BF	2250	-	2000	-	Perkins	4016-61TRG2	W50°	Stage 0	E	600x220x255	13757	No tank	n.a.	3200
2300 kVA														
GE.MH.2500\2280.BF	2500	-	2280	-	Mitsubishi	S16R2-PTAW	W50°	Stage 0	E	610x230x300	16966	No tank	n.a.	4000
GE.MT.2530\2300.BF	2530	2750	2300	2500	MTU	16V 4000 G24F	W50°	Stage 0	E	610x230x300	15714	No tank	n.a.	4000
GE.PK.2500\2250.BF	2500	-	2250	-	Perkins	4016-61TRG3	W50°	Stage 0	E	610x230x300	14216	No tank	n.a.	4000
2500 kVA														
GE.MH.2640\2400.BF	2640	-	2400	-	Mitsubishi	S16R2-PTAW-E	W50°	Stage 0	E	610x230x300	18298	No tank	n.a.	4000
GE.MT.2800\2550.BF	2805	3125	2550	2813	MTU	20V 4000 G14F	W50°	Stage 0	E	665x232x278	19322	No tank	n.a.	4000
2800 kVA														
GE.CU.3000\2750.BF	3000	-	2750	-	Cummins	QSK78G9	W50°	Stage 0	E	650x200x275	18997	No tank	n.a.	4000
GE.MT.3000\2800.BF	3080	3438	2800	3125	MTU	20V 4000 G24F	W50°	Stage 0	E	650x200x275	19492	No tank	n.a.	4000
3000 kVA														
GE.MT.3360\3000.BF	3355	3750	3050	3450	MTU	20V 4000 G34F	W50°	Stage 0	E	650x200x275	20033	No tank	n.a.	5000

Motore

Filtro Aria a ciclone (anti-sabbia)
Filtro gasolio separatore acqua
Liquido motore -40 °C
Pompa estrazione olio
Motorino avviamento aggiuntivo ridondante
Scaldiglia super hot 230 Vac preriscaldo motore
Sistema rabbocco olio automatico
Radiatore elettrico

Alternatore

Scaldiglie anticondensa 230 Vac
Sonde RTD-PT100 su avvolgimenti statorici
Sonda PT100 su cuscinetto
Centralina di controllo temperatura fino a 4 sonde PT100
Giunto e campana per accoppiamento in bisupporto

Batterie

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

Scarico

Catalizzatori
Filtro antiparticolato (FAP)
Parascintille
Marmitta residenziale - 35 dBA
Montaggio marmitta residenziale a bordo
Giunto flessibile di scarico

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 con GPS
Variante quadro di bordo con QBM DSE 7310
Variante quadro di bordo con QBM ComAp AMF25
Interruttore motorizzato a bordo per sistemi in parallelo

QLE/QMC

Protezione differenziale

Alimentazione combustibile

Big Tank a bordo gruppo
Attacchi per cisterna esterna con valvola 3 vie e attacchi rapidi
Sistema automatico di travaso carburante a bordo macchina

Quadri commutazione separati -ATS

Quadri parallelo separati

Servizi

Collaudo presenziato
Test vibrazioni

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
Serbatoio con vasca di raccolta a pavimento

QC Quadri automatici e di commutazione

Modello	Potenza kVA		Corrente Max	Commutatore	Dimensioni	Peso	IP
	400 V	230 V	A	Tipo	(Lu x La x H) cm	Kg	N
QC1.0060	40	22	60	Teleruttore 4 poli 230 Vac	60x25x80	47	54
QC1.0090	60	35	90		60x25x80	48	54
QC1.0125	90	50	125		60x25x80	50	54
QC1.0250	165	90	250	Commutatore motorizzato 4 poli 230 Vac	60x25x80	56	54
QC2.0400	275	150	400		60x50x160	109	54
QC2.0630	410	250	630		60x50x160	125	54
QC2.0800	550	300	800		60x50x160	128	54
QC3.1250	800	450	1250		80x60x160	220	54
QC4.1600	1050	--	1600		80x80x190	270	54
QC4.2000	1400	--	2000		80x80x190	310	54
QC4.2500	1700	--	2500		80x80x190	350	54
QC4.3150	2200	--	3200		100x100x190	450	54
QC5.4000	2500	--	4000		260x100x190	700	54
QC5.5000	3000	--	5000		260x100x190	800	54

QLTS Quadri di commutazione

Modello	Potenza kVA		Corrente Max	Commutatore	Dimensioni	Peso	IP
	400 V	230 V	A	Tipo	(Lu x La x H) cm	Kg	N
QLTS.060	40	22	60	Commutatore motorizzato 4 poli 230 Vac	40x16x45	13	54
QLTS.100	60	35	100		40x16x45	13	54
QLTS.160	100	58	160		52x20x60	20	54
QLTS.250	165	90	250		52x20x60	22	54
QLTS.400	275	150	400		60x28x80	40	54
QLTS.630	410	250	630		60x28x80	45	54

QP.APM Quadri di parallelo

Modello	Corrente	Potenza	Dimensioni	IP
	A	kVA	(Lu x La x H) cm	N
QP.APM.BM Moduli di parallelo a bordo senza interruttore di alimentazione				
QP.APM.BM.DSE	-	130 - 3000	-	54
QP.APM.BM.COM	-	130 - 3000	-	54
QP.APM Moduli di parallelo a bordo con interruttore di alimentazione				
QP.APM1	250	60 - 160	60 x 60 x 190	54
QP.APM2	400	180 - 260	60 x 60 x 190	54
QP.APM3	800	300 - 550	60 x 60 x 190	54
QP.APM4	1250	600 - 800	80 x 60 x 190	54
QP.APM5	1600	900 - 1150	80 x 60 x 190	54
QP.APM6	2000	1200 - 1400	80 x 60 x 190	54
QP.APM7	2500	1450 - 1650	80 x 60 x 190	54
QP.APM8	3200	1700 - 2200	100 x 100 x 190	54
QP.APM9	4000	2300 - 2800	100 x 100 x 190	54
QP.APM10	5000	2900 - 3500	120 x 100 x 190	54
O.QP.S107.CONV	RS485/USB Converter per connessione remota a PC			

CONTAINER 20' 30' 40' HC LT

Modello	Piedi	Descrizione	Potenza GE	Dimensioni
			kVA	cm
20'				
CONTAINER-20-LT-01	20'	Container Coibentato 20' - LT Version	450 / 700 BF	606 x 244 x 259
CONTAINER-20-75D-01	20'	Container Insonorizzato 20' - isolamento acustico 75 dBA a 7 mt. (+/-3 dBA)	300 / 450 BF	606 x 244 x 259
CONTAINER-20-65D-01	20'	Container Insonorizzato 20' - isolamento acustico 65 dBA a 7 mt. (+/-3 dBA)	300 / 450 BF	606 x 244 x 259
CONTAINER-20-55D-01	20'	Container Insonorizzato 20' - isolamento acustico 55 dBA a 7 mt. (+/-3 dBA)	300 / 450 BF	606 x 244 x 259
CONTAINER-20HC-LT-01	20' HC	Container Coibentato 20' HC - LT Version	800 / 1250 BF	606 x 244 x 289
CONTAINER-20HC-75D-01	20' HC	Container Insonorizzato 20' HC - isolamento acustico 75 dBA a 7 mt. (+/-3 dBA)	450 / 700 BF	606 x 244 x 289
CONTAINER-20HC-70D-EV	20' HC	Container Insonorizzato 20' HC, marmitta interna - Std., isolamento acustico 70 dBA a 7 mt.	800 / 1250 BF	606 x 244 x 289
CONTAINER-20HC-65D-01	20' HC	Container Insonorizzato 20' HC - isolamento acustico 65 dBA a 7 mt. (+/-3 dBA)	450 / 700 BF	606 x 244 x 289
CONTAINER-20HC-55D-01	20' HC	Container Insonorizzato 20' HC - isolamento acustico 55 dBA a 7 mt. (+/-3 dBA)	450 / 700 BF	606 x 244 x 289
CONTAINER-20HC-POW-01	20'	Container 20', per quadro	For panel	606 x 244 x 259
CONTAINER-20-CIS-01	20'	Container 20', per cisterna	For Tank	606 x 244 x 259
30'				
CONTAINER-30HC-LT-01	30' HC	Container Coibentato 30' HC - LT Version	1300 / 1700 BF	913 x 244 x 290
CONTAINER-30HC-LT-02	30' HC	Container Coibentato 30' HC - LT Version	1800 / 3000 BF	913 x 244 x 290
CONTAINER-30HC-75D-01	30' HC	Container Insonorizzato 30' HC - isolamento acustico 75 dBA a 7 mt. (+/-3 dBA)	800 / 1250 BF	913 x 244 x 290
CONTAINER-30HC-75D-02	30' HC	Container Insonorizzato 30' HC - isolamento acustico 75 dBA a 7 mt. (+/-3 dBA)	1300 / 1700 BF	913 x 244 x 290
CONTAINER-30HC-65D-01	30' HC	Container Insonorizzato 30' HC - isolamento acustico 65 dBA a 7 mt. (+/-3 dBA)	800 / 1250 BF	913 x 244 x 290
40'				
CONTAINER-40HC-LT-01	40' HC	Container Coibentato 40' HC - LT Version	1300 / 1700 BF	1219 x 244 x 289
CONTAINER-40HC-LT-02	40' HC	Container Coibentato 40' HC - LT Version	1800 / 3000 BF	1219 x 244 x 289
CONTAINER-40HC-75D-01	40' HC	Container Insonorizzato 40' HC - isolamento acustico 75 dBA a 7 mt. (+/-3 dBA)	800 / 1250 BF	1219 x 244 x 289
CONTAINER-40HC-75D-02	40' HC	Container Insonorizzato 40' HC - isolamento acustico 75 dBA a 7 mt. (+/-3 dBA)	1300 / 1700 BF	1219 x 244 x 289
CONTAINER-40HC-75D-03	40' HC	Container Insonorizzato 40' HC - isolamento acustico 75 dBA a 7 mt. (+/-3 dBA)	1800 / 3000 BF	1219 x 244 x 289
CONTAINER-40HC-65D-01	40' HC	Container Insonorizzato 40' HC - isolamento acustico65 dBA a 7 mt. (+/-3 dBA)	800 / 1250 BF	1219 x 244 x 289
CONTAINER-40HC-65D-02	40' HC	Container Insonorizzato 40' HC - isolamento acustico 65 dBA a 7 mt. (+/-3 dBA)	1300 / 1700 BF	1219 x 244 x 289
CONTAINER-40HC-65D-03	40' HC	Container Insonorizzato 40' HC - isolamento acustico 65 dBA a 7 mt. (+/-3 dBA)	1800 / 3000 BF	1219 x 244 x 289
CONTAINER-40HC-55D-01	40' HC	Container Insonorizzato 40' HC - isolamento acustico 65 dBA a 7 mt. (+/-3 dBA)	800 / 1250 BF	1219 x 244 x 289
CONTAINER-40-HC-01	40'	Container 40', per quadro	Per quadro	1219 x 244 x 259

CONTAINER

Iso Range 20’/20’HC - 30’/30’HC - 40’/40’ HC

Ingresso pedonale
permette di entrare all’interno del GE per ispezioni

Marmitta residenziale -35 dBA

Griglia di aspirazione
garantisce una ventilazione appropriata in tutte le condizioni

Porte aperture 180°

Dispositivi di emergenza
leva per fermare il carburante e l’EPO

Valvola a strappo
interrompe il flusso di gasolio in caso di emergenza

Materiale imbottitura
è composto da diverse tipologie di pannelli microforati in classe 1

Passaggio scarico
permette di collegare la marmitta esterna al motore

Impianto elettrico
illuminazione e forza motrice, agevola il personale all’interno

Setti fonoassorbenti
riducono il rumore generato percepito all’esterno

Guarnizione porte IP
garantisce una notevole ermeticità per isolare il rumore generato

Setti aspirazione
mediante setti e particolari deflettori impediscono la fuoriuscita del rumore

Chiusure porte
garantiscono sicurezza e insonorizzazione

Portone manutenzione
garantisce una comoda ispezione e manutenzione con speciale guarnizione

Modello 70EV
marmitta residenziale -35 dBA incassata nel tetto

Modello 70EV
macchina con serbatoio di grande capacità a bordo e camera di ventilazione

Modello 70EV
radiatore USD comandato da remoto, dimensionato in base alla temperatura

Griglie espulsione
con rete metallica protegge da agenti esterni il vano espulsione

Spegnimento emergenza
leva per interrompere il gasolio e pulsante stop

Griglie Aspirazione
garantiscono una ventilazione idonea in ogni condizione

Quadro di comando e controllo
accessibile dall'esterno ha una protezione IP55

Marmitta residenziale
sul tetto garantisce un abbattimento acustico dello scarico

Griglie
speciali alette inclinate antipioggia e rete metallica antitopo

.CONTAINER

Accessi

Porta per ispezione armadio elettrico da esterno (doppia anta)
Porta per ispezione armadio elettrico da esterno (anta singola)
Maniglione antipanico per porta di servizio
Passaggio uomo vano di espulsione
Portellone doppio battente apribile a 180°
Tettoia sopra porta (per quadro doppia anta)
Tettoia sopra porta (per quadro anta singola)
Ferma porta

Aspirazione / Espulsione

Griglie di espulsione verticali frontali
Griglie a gravità verticali
Griglie motorizzate verticali
Elettroradiatore

Scarico

Carter coibentazione marmitta esterna
Montaggio marmitta interna

Alimentazione combustibile

Serbatoi e sistemi di travaso a pavimento
Cisterne doppia parete con piedini, con valvola a strappo
Cisterna 4000/5000 lt ottimizzata per container
Rabbocco esterno con spia di segnalazione per container
Rabbocco esterno con indicatore di livello analogico
Attacchi fuel con valvola 3 vie e attacchi rapidi per container
Pavimento contenitivo con punto di evacuazione
Installazione cisterna in container con parete divisoria

Certificazioni

Certificazione Rina
Certificazione Atex

Antincendio

Kit rilevamento incendio comprensivo di sensori termici e ottici, centralina di controllo, indicatore ottico e acustico

Kit estinzione incendio con gas CO2, comprensivo di: bombola CO2, collettori di raccolta gas, tubazione di distribuzione e ugelli diffusori

Kit rilevamento ed estinzione incendio

Tubi gasolio PTFE rinforzato con calza inox

Elettrici

Installazione e collegamento quadro di potenza

Locale quadro dedicato con porta di accesso esterna

Entrata cavi da sotto

Illuminazione esterna container

Sistema di allarme apertura porte

Torrino estrazione aria con sonda ambiente

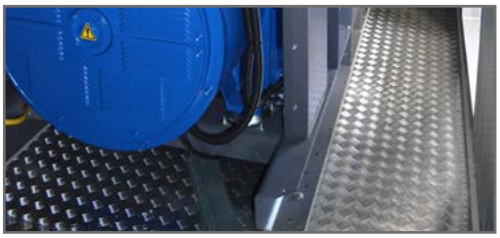
Kit riscaldamento elettrico locale macchina

Sistema automatico di controllo temperatura interna container

Verniciatura

Verniciatura container personalizzata totale

Verniciatura alta resistenza per ambienti corrosivi



Vari

Pavimento in lamiera zincata bugnata 3+2

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 607 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

Azienda

45
Years of experience

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 ambi entali. 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