

SS

Gama Super Silent Power

10-3000 kVA

Generatoare de energie 1500-1800 RPM - 50/60Hz - 400-230 V/480-277 V



**Carcase cu atenuare superioară
a zgomotului**



**Potrivite pentru orice tip de
industrie și utilizare**



**Personalizare cu o gamă largă
de accesorii**



**Grupuri electrogene proiectate
pentru a oferi cea mai bună
calitate,
durabilitate și nivel redus de zgomot**

Generatoarele din seria SS oferă o gamă
largă de puteri
și mărci de motoare

www.elcos.net

.SS

Gama de putere 10-3000 kVA

Generatoare de putere 1500-1800 RPM - 50/60Hz - 400-230 V/480-277 V



Conforme cu
reglementările
UE



Generatoare super izolate fonic pentru zone rezidențiale

Datorită structurii metalice robuste, acestea garantează o manipulare fiabilă. Acestea sunt construite cu elemente de tehnologie de ultimă generație, care permit reducerea zgomotului generat de motor.



Sigure pentru operator și ușor de întreținut

Toate operațiunile, precum utilizarea, punerea în funcțiune și întreținerea, se efectuează în deplină siguranță, datorită tuturor dispozitivelor special concepute.



Complet personalizabile pentru a se adapta tuturor nevoilor

Datorită gamei largi de accesorii, putem configura generatorul pentru a se potrivi perfect nevoilor dumneavoastră.

YANMAR  **Perkins**

 **SCANIA**

KOHLER
IN POWER. SINCE 1920.

Mărci de motoare și alternatoare

 **mtu**

VOLVO PENTA


DEUTZ

 **DOOSAN**

STAMFORD


MarelliMotori

 **LANZ**
Motors

 **Breda**
meccanica



ELCOS
POWER GENERATORS



Soluții de alimentare cu energie electrică



Grupurile electrogene ELCOS Super Silent sunt o gamă versatilă, concepută pentru a acoperi cel mai larg domeniu de aplicare și personalizabilă pentru orice nevoie.

Acestea oferă un nivel maxim de performanță în cazul unei întreruperi bruște a alimentării cu energie electrică.

Aceste grupuri electrogene asigură o alimentare fiabilă cu energie electrică.

Gama Super Silent acoperă puterea de referință de la 10 la 3000 kVA, fiind echipată cu motoare și alternatoare de marcă premium motoare și alternatoare de marcă.

Aplicații

Aceste generatoare pot fi utilizate într-o varietate de aplicații, cum ar fi:



-Industrii

-Centre de date

-Hoteluri

-Zone rezidențiale

-Spitale

-Aeroporturi

-Centre comerciale

-Fabrici

-Firme de animale

-Centre de recreere

-Aplicații militare

-Telecomunicații

-Petroli și gaze

.SS

Gama de putere 10-3000 kVA

Generatoare de energie 1500-1800 RPM - 50/60Hz - 400-230 V/480-277 V

Acoperiș înclinat

pentru a evita acumularea apei de ploaie



Copertină super izolată fonic

Construit pentru a fi utilizat în medii extreme Izolare fonică cu fibră de poliester rezistentă la putrezire, clasa 1 rezistentă la putrezire



Cablare

grad excelent de rezistență cu conectori plug-in



Încălzitor motor

pentru pornire mai ușoară în medii reci



Sistem de oprire automată

din cauza lipsei de combustibil



Trapa de inspecție a rezervorului

pentru inspectarea rezervorului în timpul întreținerii



Tampoane anti-vibrații

cauzate de unitate



Gura de alimentare a rezervorului
cu dimensiuni mari pentru realimentare ușoară



Cârlig de ridicare
robust și util pentru o manipulare ușoară



Tabla metalică zincată
pentru a crește rezistența și durabilitatea



Compartiment pentru baterie
accesibil din exterior pentru întreținere ușoară

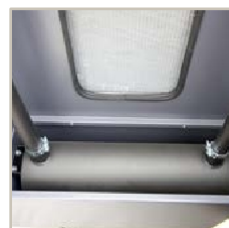
Uși cu deschidere largă
pentru întreținere ușoară



Tuneluri anti-rotire pentru stivuitoare
pentru manipulare sigură



Punct extern de scurgere a uleiului
permite schimbarea ușoară a uleiului



Amortizor de zgomot rezidențial
-35 dBA
pentru o atenuare îmbunătățită a zgomotului



Alternator cu comutator la bord pentru o conectare confortabilă și sigură



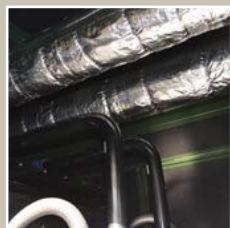
Țeavă de eșapament cu capac rabatabil și protecție împotriva ploii



Grilaje de admisie a aerului asigură o ventilație adecvată în toate condițiile



Căldură și rotație protecții pentru piese pentru a preveni rănirea utilizatorului



Țevi de evacuare cu izolație termică pentru performanță ridicată și siguranță



Bază cu perete dublu ecologic - pentru a reține lichidele în cazul unei scurgeri



Ieșire cablu pe lateral sau sub GS cu protecție din cauciuc



Uși de inspecție cu cadru dublu și garnitură etanșă



Mânere cu încuietore cu cheie pentru a oferi securitate și protecție maxime

QPE

PANOU POLIVALENT

Aplicații

- Autoproducție (insulară)
- Șantier
- Închiriere
- Urgență la rețeaua electrică

+011

VARIANT

Variantă +011

Fără comutare integrată

Cu această variantă, comutarea este gestionată extern prin panouri ATS separate (opțional).

+010

VARIANT

Variantă +010

Cu comutare integrată

La această variantă, COMUTAREA este INTEGRATĂ și conectată la bord pentru a avea un sistem unic și complet de alimentare de urgență.

→ Comenzi

- Pornire și oprire manuală
- Pornire și oprire automată din AMF
- Pornire și oprire prin contact
- Comanda pompei de combustibil
- Blocare • Resetare
- Test automat programabil
- Buton de oprire de urgență
- Comanda contorului principal închis
- Comandă contor G.s. închisă

→ Măsurători motor

- Turația motorului*
- Presiunea uleiului motorului BAR
- Temperatura uleiului motorului*
- Nivelul uleiului motorului*
- Presiunea sistemului de răcire*
- Temperatura sistemului de răcire °C
- Nivel lichid de răcire %
- Consumul de combustibil*
- Nivelul combustibilului %
- Total ore de funcționare
- Ore de funcționare parțiale (resetabile)
- Ore până la întreținere
- Tensiune încărcător baterie
- Contor de pornire

→ Interfețe de comunicare

- Comunicare CAN-BUS
- Port USB pentru salvarea parametrilor și actualizări firmware
- Ieșire serială RS485

→ Echipament

- Logică microprocesor
- Afișaj refractiv cu iluminare din spate
- Istoric cu 16 evenimente de alarmă
- Gestionare multilingvă
- Depanare cu sugestii

→ Măsurători pentru alternator

- Tensiune trifază a grupului electrogen
- Tensiune stea a grupului electrogen R.N.S.N.T.N.
- Curent trifazic al generatorului
- Frecvența generatorului
- Puterea aparentă a generatorului KVA
- Puterea reală a generatorului KW
- Puterea reactivă a generatorului KVar
- Genset KWh
- Factorul de putere al generatorului cosfi

→ Măsurători principale

- Tensiune rețea RST
- Frecvența rețelei

M→4# evo



→ Semnalizări/Protecții

- Eșec la pornire
- Eșec la oprire
- Nivel scăzut al uleiului*
- Presiune ulei scăzută
- Presiune minimă ulei (pre-alarmă)
- Nivel scăzut al lichidului de răcire
- Nivel foarte ridicat al lichidului de răcire
- Temperatură ridicată (pre-alarmă)
- Încărcător baterie generator
- Fără combustibil
- Nivel scăzut de combustibil (pre-alarmă)
- Pornire
- Oprise
- Pompa de combustibil în funcțiune
- Baterie conectată
- Încărcare baterie
- Subtensiune baterie
- Supralîncărcare baterie
- Supralîncărcare generator
- Subtensiune generator
- Supralîncărcare generator
- Scurtcircuit generator
- Frecvență maximă a generatorului
- Frecvență minimă a generatorului
- Grupul electrogen conectat
- Contactor generator închis
- Protecție întrerupător de circuit
- Rețea conectată
- Supra tensiune rețea
- Subtensiune rețea
- Contactor rețea închis
- Buton de urgență apăsat



QPA

PANOU PARALEL

Aplicații

- Auto-producție (insulară)
- Redundanță
- Închiriere
- Cerere de sarcină

+014

VARIANT

Variantă +014

Cu comutator motorizat integrat

Această variantă permite sincronizarea GS în paralel între ele, pentru a avea gestionarea alimentării cu energie, gestionarea sarcinii, redundanță, cerere de sarcină.

Monitorizează GS gestionând măsurătorile și alarmele, îl pornește și îl oprește în funcție de parametrii sistemului.

InteliGen200



→ Măsurători ale

motorului

- Nivelul rezervorului de combustibil %
- Presiunea uleiului motorului BAR
- Temperatura lichidului de răcire al motorului °C
- Timp total de funcționare Timp parțial de funcționare
- Ore până la întreținere
- Tensiunea bateriei
- Tensiune de încărcare a bateriei
- Contor porniri
- Turația motorului
- Temperatura uleiului motorului
- Temperatura răcorului
- Nivelul uleiului de motor
- Nivelul lichidului de răcire al motorului
- Presiunea lichidului de răcire al motorului
- Presiunea turbo
- Consumul de combustibil

→ Măsurători alternator

- Tensiune generator L1, L2, L3
- Tensiunea generatorului L1-N, L2-N, L3-N
- Frecvența generatorului
- Curent generator L1
- Curent generator L1, L2, L3
- Puterea aparentă a generatorului KVA
- Puterea activă a generatorului kW
- Puterea reactivă a generatorului KVAR
- Puterea acumulată a generatorului kWh
- Factorul de putere Cosfi

→ Măsurători de rețea

- Tensiune rețea L1, L2, L3
- Tensiune rețea L1-N, L2-N, L3-N
- Frecvența rețelei

→ Porți de comunicație

- Port Can-bus
- Port RS485 cu comunicație Mod-bus RTU
- Configurabil prin PC folosind portul USB

→ Echipament

- Microprocesor logic
- Afișaj retroiluminat
- Programabil prin software pentru PC
- Jurnal de 250 de evenimente
- Mai multe limbi de afișare
- Buton STOP-START
- Buton mod AUT

- Butonul mod MAN
- Butonul mod OFF
- Buton de resetare alarmă

- Buton de dezactivare alarmă
- Buton Transfer la rețea
- Buton Transfer la generator

→ Vizualizări

- Pre-alarmAlarmer
- Măsurători motor
- Măsurători alternator
- Măsurători rețea electrică
- Data și ora
- Mod de funcționare
- Starea grupului electrogen
- Starea rețelei electrice
- Starea contactorului rețelei electrice
- Starea contactorului generatorului
- Starea intrărilor și ieșirilor digitale

→ Funcții

- Pornire și oprire automată atunci când rețeaua electrică nu funcționează
- Pornire și oprire de la distanță
- Pornire și oprire manuală
- Buton de oprire de urgență pe panoul de comandă
- Oprise de urgență de la distanță
- Comenzi MODBUS (Pornire, Oprise, Resetare, Testare)
- Scada disponibil cu PC conectat la controler
- Editor PLC
- Comenzi de comutare manuală



QLE

PANOU DE URGENȚĂ

Aplicații

- Urgență la rețeaua electrică

M → Z



+011

VARIANT

Varianta +011

Fără comutare integrată

Cu această variantă, comutarea este gestionată extern prin panouri ATS separate (opțional).

+010

VARIANT

Varianta +010

Cu comutare integrată

În această variantă, COMUTAREA este INTEGRATĂ și conectată la bord pentru a avea un sistem unic și complet de alimentare de urgență.

→ Măsurători motor

- Nivelul rezervorului de combustibil %
- Presiunea uleiului motorului BAR
- Temperatura lichidului de răcire al motorului °C
- Timp total de funcționare
- Tensiune baterie
- Contor porniri
- Turația motorului

→ Măsurători alternator

- Tensiunea generatorului L1, L2, L3
- Tensiunea generatorului L1-N, L2-N, L3-N
- Frecvența generatorului
- Curent generator L1, L2, L3
- Puterea aparentă a generatorului kVA
- Puterea activă a generatorului kW

→ Porturi de comunicare

- Port Can-bus
- Port RS485 cu comunicație Mod-bus RTU
- Port USB pentru salvarea parametrilor și actualizarea firmware-ului

→ Echipament

- Microprocesor logic
- Afișaj retroiluminat
- Programabil de pe afișaj
- Jurnal de 16 evenimente
- Gestionarea pictogramelor
- Buton STOP
- Buton START
- Buton TEST
- Buton de resetare alarmă
- Buton de dezactivare alarmă

→ Pre-alarme/Alarmer

- Alarmă comună
- Rezervă de combustibil (pre-alarmă)
- Nivel scăzut de combustibil (alarmă)
- Alternator de încărcare defect (dinamo)
- Presiune ulei scăzută (alarmă)
- Senzor de ulei defect (alarmă)
- Temperatură ridicată a lichidului de răcire (alarmă)
- Nivel scăzut al apei
- Apă în combustibil
- Subtensiune baterie
- Suprîncărcare baterie
- GS nu pornește
- Eșecul GS la oprire
- Defecțiune Can-bus
- Lipsa comunicării Can-bus
- Suprîncărcare generator L1, L2, L3 faze

- Scurtcircuit generator
- Suprîncărcare generator
- Subtensiune generator
- Frecvență ridicată a generatorului
- Viteză excesivă la frecvență joasă a generatorului
- Defecțiune la împănare (alarmă)
- Solicitare de întreținere
- Buton de urgență apăsat
- Urgență la distanță activă
- Secvență de fază negativă a generatorului

→ Vizualizări

- Pre-alarmer
- Alarmer
- Măsurători motor
- Măsurători alternator
- Mod de funcționare
- Starea grupului electrogen
- Starea contactorului generatorului
- Starea bujiilor incandescente

→ Funcții

- Pornire și oprire de la distanță
- Pornire și oprire manuală
- Buton de oprire de urgență pe panoul de comandă
- Oprire de urgență de la distanță
- Testare de la distanță a sarcinii
- Porniri programate
- Comenzi MODBUS (pornire, oprire, resetare, testare)



QMC

PANOU MANUAL CU PRIZE

Aplicații

- Autoproducție (insulară)
- Șantier
- Închiriere

+012

VARIANT

Varianta +012

Panou manual cu prize

Cu această variantă, GS este controlat manual de către operator și permite vizualizarea parametrilor.

zM1



Prizele cu protecție diferențială magneto-termică 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 n.1 CE 2P+T 16A 230V / n.1 CE 3P+T 16A 400V / n.1 CE 3P+N+T 32A 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 / n.1 CE 3P+N+T 63A 400V 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
25 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 <i>Bornes de puissance totale (pas de différentiel)</i>
50-100 kVA	

→ Comenzi

- Pornire și oprire manuală
- Buton de oprire de urgență

→ Măsurători motor

- Nivel rezervor combustibil
- Total ore de funcționare
- Tensiunea bateriei

→ Măsurători alternator

- Tensiune GS RS
- Curent GS pe faza R
- Frecvența generatorului Hz
- Puterea aparentă a generatorului kVA

→ Conector Telecomandă

Pentru conectare:

- Radio control Elcos (opțional)
- Control cu cablu Elcos pentru pornirea și oprirea generatorului de la distanță (opțional)

→ Semnalizatoare / Protecții

- Presiune scăzută a uleiului
- Temperatură ridicată a lichidului de răcire
- Defecțiune la dinamo încărcătorului de baterie
- Rezervă de combustibil (G.S. se oprește după 5 min.)
- Defecțiune generică
- IP 55

→ Echipament

- Voltmetru digital
- Frecvență digitală
- Ampmetru digital
- Kilovoltmetru digital
- Tensiune baterie digitală
- Nivel digital al combustibilului
- Contor analogic de ore
- Cheie de contact
- Conector telecomandă
- Buton de oprire de urgență



Generatoare de energie 10 - 40 kVA

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



50 HZ 60 HZ



50 HZ 60 HZ



MARCA



MODEL



REFROIDISSEMENT



ETAPĂ



REGULATOR
VITEZĂ
DEVITESSE



L x l x H



GREUTATE kg



REZERVOR ÎN ÎNCĂRCARE



dB(A) ACUSTIC INTERRUPTOR

@ 7 m



DEBIT

10 kVA

GE.PK.011/010.SS	10	-	9	-	Perkins	403A-11G1	W50°	Etapa 0	M	175x90x140	650	110	48	58	16
GE.YAS5.011/010.SS	11	10	10	9	Yanmar	3TNV80F	W50°	Etapa 5	M	175x90x140	581	110	62	58	16

15 kVA

GE.BD.017/015.SS	17	25	15	23	Baudouin	4M06G20/5	W50°	Etapa 0	M	175x90x140	763	110	30	58	20
GE.PK.017/015.SS	17	19	15	17	Perkins	403A-15G2	W50°	Etapa 0	M	175x90x140	667	110	36	58	20
GE.YAS5.017/015.SS	17	17	15	15	Yanmar	3TNV88F	W50°	Etapa 5	M	175x90x140	630	110	43	58	20

20 kVA

GE.BD.022/020.SS	21	32	20	29	Baudouin	4M06G25/5	W50°	Etapa 0	E	175x90x140	782	110	25	60	32
GE.PK.022/020.SS	22	26,5	20	25	Perkins	404A-22G1	W50°	Etapa 0	M	175x90x140	737	110	28	60	32
GE.PK55.021/020.SS	21	27	20	24	Perkins	404J-22G	W50°	Etapa 5	M	175x90x140	737	110	28	60	32
GE.YAS5.022/020.SS	22	-	20	-	Yanmar	4TNV88-BIECS	W50°	Etapa 5	M	175x90x140	667	110	28	59	32

25 kVA

GE.CU.030/027.SS	27,5	-	25	-	Cummins	X2.5G2	W50°	Etapa 0	M	190x90x150	853	110	23	63	40
-------------------------	------	---	----	---	---------	--------	------	---------	---	------------	-----	-----	----	----	----

30 kVA

GE.AI.033/030.SS	33	37	30	33	FPT	S 8000 AM	W50°	Etapa 0	M	190x90x150	993	110	21	64	50
GE.BD.035/032.SS	35	42	32	38	Baudouin	4M06G35/5	W50°	Etapa 0	E	190x90x150	913	110	21	63	50
GE.DW55.032/030.SS	32	41	30	37	Doosan	D18	W50°	Etapa 5	E	190x90x150	858	110	20	64	50
GE.PK.034/031.SS	33	38	30	35	Perkins	1103A-33G	W50°	Etapa 0	M	190 x 90 x 150	1036	110	20	64	50
GE.YA.037/033.SS	37	38	33	35	Yanmar	4TNV98	W50°	Etapa 3A	M	190x90x150	875	110	22	63	50
GE.YAS5.037/033.SS	37	-	33	-	Yanmar	4TNV98C-IVE	W50°	Etapa 5	E	190x90x150	926	110	-	63	50

40 kVA

GE.BD.044/040.SS	44	51	40	47	Baudouin	4M06G44/5	W50°	Etapa 0	E	190x90x150	939	110	17	65	63
GE.YA.047/044.SS	47	55	44	50	Yanmar	4TNV98T	W50°	Etapa 2	M	190x90x150	911	110	16	63	63
GE.YA3A.047/044.SS	47	-	44	-	Yanmar	4TNV98T ZGECs	W50°	Etapa 3A	E	190x90x150	928	110	16	63	63
GE.YAS5.044/040.SS	44	-	40	-	Yanmar	4TNV98CT-IVE	W50°	Etapa 5	E	190x90x150	952	110	-	63	63

Generatoare de energie electrică 50 - 100 kVA

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



50 HZ 60 HZ



50 HZ 60 HZ



MARCA



MODEL



REFRIGERISSEMENT



ETAPĂ



REGULATOR
DEVITESSE



L x l x H



GREUTATE kg



REZERVOR ÎN ÎNCĂRCARE



dB(A) h



dB(A) h



dB(A)

50 kVA

Model	50 HZ	60 HZ	50 HZ	60 HZ	MARCA	MODEL	REFRIGERISSEMENT	ETAPĂ	REGULATOR DEVITESSE	L x l x H	GREUTATE kg	REZERVOR ÎN ÎNCĂRCARE	dB(A) h	dB(A) h	dB(A)
GE.AI.056/051.SS	55	-	50	-	FPT	N45AM2	W50°	Etapa 0	M	220x110x165	1182	250	27	65	80
GE.BD.055/050.SS	55	63	50	56	Baudouin	4M06G55/5	W50°	Etapa 0	E	220x110x165	1048	250	29	65	80
GE.DW55.052/050.SS	52	56	50	52	Doosan	D24	W50°	Etapa 5	E	220x110x165	1026	250	30	65	80
GE.PK.051/046.SS	50	60	45	54	Perkins	1103A-33TG1	W50°	Etapa 0	M	220x110x165	1253	250	31	65	63

60 kVA

GE.AI.066/060.SS	66	73	60	66	FPT	N45SM1A	W50°	Etapa 2	M	220x110x165	1278	250	26	65	100
GE.AI3A.066/060.SS	66	-	60	-	FPT	N45SM1F	W50°	Etapa 3A	M	220x110x165	1278	250	20	65	100
GE.AI55.061/060.SS	60	-	60	-	FPT	F34TEVP01.00	W50°	Etapa 5	E	260x110x168	1270	250	23	65	100
GE.BD.065/060.SS	66	-	60	-	Baudouin	4M11G70/5	W50°	Etapa 0	E	260x110x168	1462	250	23	67	100
GE.PK.067/061.SS	66	75	60	69	Perkins	1103A-33TG2	W50°	Etapa 0	M	220x110x165	1299	250	25	65	100

80 kVA

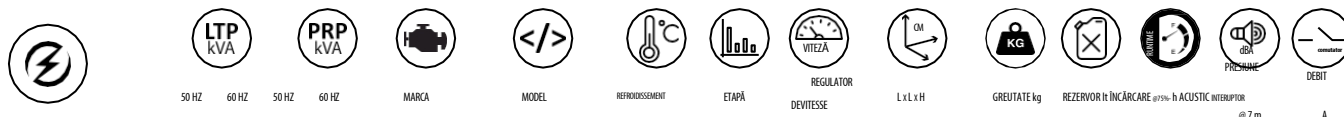
GE.AI.090/080.SS	90	99	80	90	FPT	N45SM3	W50°	Etapa 0	M	260x110x168	1453	250	17	67	125
GE.AI3A.088/080.SS	88	-	80	-	FPT	N45TE1F	W50°	Etapa 3A	E	260x110x168	1503	250	16	66	125
GE.AI55.090/085.SS	90	-	85,7	-	FPT	F36ETVP03.A85	W50°	Etapa 5	E	260x110x168	1433	250	20	66	125
GE.BD.090/082.SS	90	103	82	94	Baudouin	4M11G90/5	W50°	Etapa 0	E	260x110x168	1605	250	19	67	125
GE.DW55.085/075.SS	85	100	75	90	Doosan	D34	W50°	Etapa 5	E	260x110x168	1541	250	18	67	125
GE.PK.088/080.SS	88	100	80	90	Perkins	1104A-44TG2	W50°	Etapa 0	M	260x110x168	1527	250	18	66	125
GE.PK3A.088/080.SS	88	100	80	91	Perkins	1104D-E44TAG1	W50°	Etapa 3A	E	260x110x168	1531	250	15	65	125
GE.VO.094/085.SS	95	97	85	86	Volvo	TAD 530 GE	W50°	Etapa 2	M	260x110x168	1569	250	20	66	125

100 kVA

GE.AI.110/100.SS	110	120	100	110	FPT	N45TM2A	W50°	Etapa 2	M	260x110x168	1526	250	16	67	160
GE.AI3A.110/100.SS	110	-	100	-	FPT	N45TE2P	W50°	Etapa 3A	E	260x110x168	1526	250	14	67	160
GE.AI55.110/100.SS	110	-	100	-	FPT	F36ETVP03.A94	W50°	Etapa 5	E	260x110x168	1456	250	15	67	160
GE.BD.110/100.SS	110	132	100	120	Baudouin	4M11G120/5	W50°	Etapa 0	E	260x110x168	1672	250	15	67	160
GE.PK.110/100.SS	110	125	100	112	Perkins	1104C-44TAG2	W50°	Etapa 2	E	260x110x168	1561	250	15	67	160
GE.PK3A.110/100.SS	110	125	100	114	Perkins	1104D-E44TAG2	W50°	Etapa 3A	E	260x110x168	1561	250	13	67	160
GE.VO.110/100.SS	110	115	100	103	Volvo	TAD 531 GE	W50°	Etapa 2	M	260x110x168	1592	250	16	65	160
GE.VO3A.110/100.SS	110	-	100	-	Volvo	TAD 551 GE	W50°	Etapa 3A	E	260x110x168	1679	250	14	65	160

Generatoare de energie electrică 130 - 250 kVA

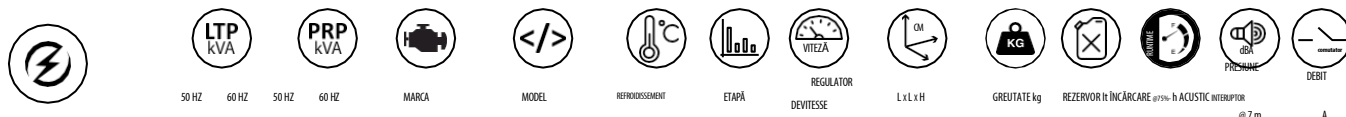
1500/1800 RPM DIESEL
50/60 HZ 400-230 V - 480-277 V



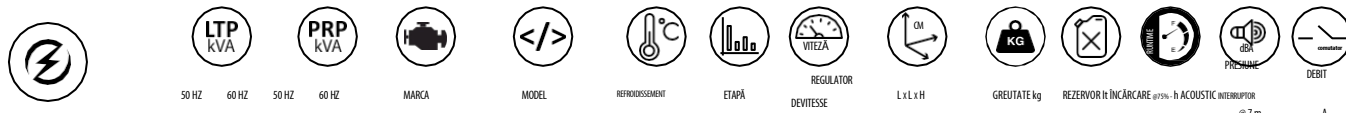
130 kVA															
GE.AI.131/120.SS	135	140	120	130	FPT	N45TM3	W50°	Etapa 0	M	340x120x195	2067	400	19	66	250
GE.AI3A.140/130.SS	144	-	130	-	FPT	N67TM1F	W50°	Etapa 3A	M	340x120x195	2244	400	16	66	250
GE.BD.150/135.SS	150	170	135	150	Baudouin	6M11G150/5	W50°	Etapa 0	E	340x120x195	2273	400	18	67	250
GE.PK.151/137.SS	150	169	135	152	Perkins	1106A-70TG1	W50°	Etapa 0	M	340x120x195	2290	400	18	67	250
GE.VO.150/135.SS	144	151	130	135	Volvo	TAD 532 GE	W50°	Etapa 2	E	340x120x195	2233	400	20	66	250
GE.VO3A.150/135.SS	144	151	130	135	Volvo	TAD 750 GE	W50°	Etapa 3A	E	340x120x195	2563	400	18	67	250
150 kVA															
GE.AI.176/165.SS	176	187	165	170	FPT	N67TM4	W50°	Etapa 0	M	340x120x195	2262	400	14	68	250
GE.AI3A.165/150.SS	165	-	150	-	FPT	N67TE1F	W50°	Etapa 3A	E	340x120x195	2282	400	15	68	250
GE.AI5S.165/155.SS	165	-	155	-	FPT	N67TEVP06.00	W50°	Etapa 5	E	380x120x215	2341	400	17	68	250
GE.BD.165/150.SS	165	200	150	181	Baudouin	6M11G165/5	W50°	Etapa 0	E	340x120x195	2311	400	15	68	250
GE.DW.170/150.SS	170	200	150	185	Doosan	DP086TA	W43°	Etapa 0	E	340x120x195	2460	400	16	68	250
GE.PK.166/150.SS	165	188	150	168	Perkins	1106A-70TAG2	W50°	Etapa 0	M	340x120x195	2391	400	17	67	250
GE.VO.165/150.SS	165	172	150	155	Volvo	TAD 731 GE	W50°	Etapa 2	M	340x120x195	2394	400	16	67	250
GE.VO3A.165/150.SS	165	172	150	155	Volvo	TAD 751 GE	W50°	Etapa 3A	E	340x120x195	2601	400	15	67	250
180 kVA															
GE.AI3A.190/170.SS	190	-	170	-	FPT	N67TE2F	W50°	Etapa 3A	E	380x120x215	2388	400	13	68	250
GE.VO.205/185.SS	205	227	185	203	Volvo	TAD 732 GE	W50°	Etapa 2	E	380x120x215	2596	400	14	68	320
200 kVA															
GE.AI.221/201.SS	220	234	200	210	FPT	N67TM7	W50°	Etapa 0	M	380x120x215	2458	400	11	68	320
GE.AI3A.220/200.SS	220	-	200	-	FPT	N67TE3F	W50°	Etapa 3A	E	380x120x215	2458	400	10	68	320
GE.AI5S.220/200.SS	224	-	200	-	FPT	N67TEVP05.00	W50°	Etapa 5	E	380x120x215	2442	400	13	68	320
GE.BD.220/200.SS	220	250	200	225	Baudouin	6M16G220/5	W50°	Etapa 0	E	380x120x215	2910	400	13	68	320
GE.DW.220/200.SS	225	250	200	230	Doosan	P086TI	W43°	Etapa 2	E	380x120x215	2696	400	13	68	320
GE.PK.220/200.SS	220	-	200	-	Perkins	1106A-70TAG4	W50°	Etapa 0	E	380x120x215	2587	400	12	68	320
GE.VO.225/205.SS	225	252	205	226	Volvo	TAD 733 GE	W50°	Etapa 2	E	380x120x215	275	400	13	68	320
GE.VO3A.225/205.SS	220	252	200	226	Volvo	TAD 753 GE	W50°	Etapa 3A	E	380x120x215	2811	400	12	68	320
250 kVA															
GE.AI.275/250.SS	275	290	250	260	FPT	N67TE8P	W50°	Etapa 0	E	380x120x215	2588	400	11	69	400
GE.AI3A.275/250.SS	275	-	250	-	FPT	C87TE3F	W50°	Etapa 3A	E	410x150x230	3388	600	11	68	400
GE.BD.275/250.SS	275	313	250	284	Baudouin	6M16G275/5	W50°	Etapa 0	E	380x120x215	3011	400	10	68	400
GE.DW.250/230.SS	250	285	230	250	Doosan	DP086LA	W43°	Etapa 2	E	380x120x215	2797	400	11	69	400
GE.PK.275/250.SS	275	250	250	225	Perkins	1206A-E70TTAG3	W50°	Etapa 0	E	380x120x215	2705	400	10	68	400
GE.SCS5.275/250.SS	275	-	250	-	Scania	DC09 320A 02-61	W50°	Etapa 5	E	410x150x230	3360	600	16	68	400
GE.VO.275/250.SS	275	287	250	255	Volvo	TAD 734 GE	W50°	Etapa 2	E	380x120x215	2848	400	10	68	400
GE.VO3A.275/250.SS	275	287	250	255	Volvo	TAD 754 GE	W50°	Etapa 3A	E	380x120x215	2912	400	10	68	400

Generatoare de energie electrică 275 - 400 kVA

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



275 kVA	300	335	275	300	Doosan	P126TI	W43°	Etapa 2	E	410x150x230	3449	600	14	70	400
GE.DW.300/275.SS															
300 kVA															
GE.AI.332/305.SS	332	363	305	330	FPT	C87TE4	W50°	Etapa 0	E	410x150x230	3581	600	12	69	630
GE.AI3A.335/300.SS	335	-	300	-	FPT	C87TE4F	W50°	Etapa 3A	E	410x150x230	3586	600	11	69	630
GE.BD.340/310.SS	350	385	320	350	Baudouin	6M16G350/5	W50°	Etapa 0	E	410x150x230	3555	600	12	70	630
GE.DW.340/310.SS	340	390	310	345	Doosan	P126THI	W43°	Etapa 0	E	410x150x230	3449	600	13	69	630
GE.PK.335/300.SS	335	389	300	352	Perkins	1506A-E88TAG5	W50°	Etapa 0	E	410x150x230	3662	600	13	69	630
GE.SC.335/304.SS	350	360	320	340	Scania	DC09 072A 02 13	W50°	Etapa 0	E	410x150x230	3628	600	13	67	630
GE.SCS5.330/300.SS	330	-	300	-	Scania	DC09 320A 02-63	W50°	Etapa 5	E	410x150x230	3828	600	13	67	630
GE.VO.320/300.SS	320	360	300	320	Volvo	TAD 842 GE	W50°	Etapa 2	E	380x120x215	2105	400	10	67	630
GE.VO.360/325.SS	350	360	320	340	Volvo	TAD 1341 GE	W50°	Etapa 2	E	410x150x230	4155	600	14	67	630
GE.VO3A.360/325.SS	360	375	325	340	Volvo	TAD 1351 GE	W50°	Etapa 3A	E	410x150x230	4155	600	12	67	630
350 kVA															
GE.AI.385/350.SS	385	418	350	380	FPT	C13TE2A	W50°	Etapa 2	E	410x150x230	3811	600	11	69	630
GE.AI3A.385/350.SS	385	-	350	-	FPT	C13TE1F	W50°	Etapa 3A	E	410x150x230	3859	600	9	69	630
GE.BD.385/350.SS	385	413	350	375	Baudouin	6M21G385/5	W50°	Etapa 0	E	410x150x230	3766	600	10	70	630
GE.DW.400/365.SS	405	445	365	400	Doosan	DP126LB	W43°	Etapa 0	E	410x150x230	3632	600	11	70	630
GE.PK.400/350.SS	400	440	350	400	Perkins	2206A-E13TAG2	W50°	Etapa 0	E	410x150x230	4098	600	12	69	630
GE.SCS5.385/350.SS	385	-	350	-	Scania	DC13 320A 02-61	W50°	Etapa 5	E	410x150x230	4212	600	12	68	630
GE.VO.375/350.SS	375	438	350	401	Volvo	TAD 1342 GE	W50°	Etapa 2	E	410x150x230	4155	600	12	68	630
GE.VO3A.375/350.SS	400	438	364	401	Volvo	TAD 1352 GE	W50°	Etapa 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°	Etapa 0	E	410x150x230	4049	600	12	68	630
GE.VO.410/375.SS	410	451	375	410	Volvo	TAD 1343 GE	W50°	Etapa 2	E	410x150x230	4291	600	11	68	630
400 kVA															
GE.AI.440/400.SS	440	462	400	420	FPT	C13TE3A	W50°	Etapa 2	E	410x150x230	3995	600	9	69	630
GE.AI3A.440/400.SS	440		400		FPT	C13TE2F	W50°	Etapa 3A	E	410x150x230	3995	600	8	69	630
GE.BD.440/400.SS	440	488	400	438	Baudouin	6M21G440/5	W50°	Etapa 0	E	410x150x230	3956	600	10	69	630
GE.DW.460/420.SS	470	510	410	445	Doosan	P158 LE	W43°	Etapa 0	E	470x180x250	4801	1150	18	71	630
GE.PK.450/400.SS	450	438	400	400	Perkins	2206A-E13TAG3	W50°	Etapa 0	E	415x150x230	4244	600	10	69	630
GE.SC.456/413.SS	450	501	410	456	Scania	DC13 072A 02 12	W50°	Etapa 0	E	410x150x230	4106	600	11	68	630
GE.SC3A.440/400.SS	440	-	400	-	Scania	DC13 071A 02 02	W50°	Etapa 3A	E	470x180x250	4541	1150	18	72	630
GE.SCS5.440/400.SS	440	-	400	-	Scania	DC13 320A 02-62	W50°	Etapa 5	E	410x150x230	4356	600	11	68	630
GE.VO.450/410.SS	450	501	410	456	Volvo	TAD 1344 GE	W50°	Etapa 2	E	410x150x230	4291	600	10	68	630
GE.VO3A.450/410.SS	440	437	400	397	Volvo	TAD 1355 GE	W50°	Etapa 3A	E	410x150x230	4266	600	10	68	630



450 kVA	50 HZ	60 HZ	50 HZ	60 HZ	MARCA	MODEL	REFRIGERANT	ETAPĂ	REGULATOR DEVITESSE	L x l x H	GREUTATE kg	REZERVOR ÎN ÎNCĂRCARE 48% h	ACOUSTIC INTERRUPTOR	PRESIUNE	DEBIT
GE.AI.500/450.SS	500	550	450	475	FPT	C13TE6W	W50°	Etapa 0	E	470x180x250	4967	1150	16	71	800
GE.BD.500/450.SS	500	500	450	455	Baudouin	6M21G500/5	W50°	Etapa 0	E	470x180x250	4841	1150	17	72	800
GE.DW.500/460.SS	510	570	450	520	Doosan	DP158 LCF	W43°	Etapa 0	E	470x180x250	5236	1150	16	72	800
GE.PK.500/450.SS	500	550	455	500	Perkins	2506A-E15TAG1	W50°	Etapa 0	E	470x180x250	5365	1150	16	70	800
GE.SC.503/456.SS	503	553	450	503	Scania	DC13 072A 02 13	W50°	Etapa 0	E	410x150x230	4176	600	10	71	800
GE.SCS5.500/450.SS	495	-	450	-	Scania	DC13 320A 02-63	W50°	Etapa 5	E	470x180x250	5171	1150	20	70	800
GE.VO.500/450.SS	500	501	450	456	Volvo	TAD 1345 GE	W50°	Etapa 2	E	430x150x230	4351	600	9	71	800
GE.VO3A.510/460.SS	500	564	455	506	Volvo	TAD 1650 GE	W50°	Etapa 3A	E	470x180x250	5231	1150	15	70	800
500 kVA															
GE.AI.550/500.SS	550	605	500	550	FPT	C13TE7W	W50°	Etapa 0	E	470x180x250	5040	1150	15	70	800
GE.BD.550/500.SS	550	563	500	500	Baudouin	6M21G550/5	W50°	Etapa 0	E	470x180x250	4890	1150	15	72	800
GE.DW.580/520.SS	580	630	530	568	Doosan	DP158 LDF	W43°	Etapa 0	E	470x180x250	5439	1150	14	72	800
GE.PK.550/500.SS	550	563	500	513	Perkins	2506A-E15TAG2	W50°	Etapa 0	E	470x180x250	5306	1150	16	72	800
GE.SC.553/503.SS	553	553	503	503	Scania	DC13 072A 02 14	W50°	Etapa 0	E	470x180x250	5134	1150	17	70	800
GE.SCS5.550/500.SS	550	-	500	-	Scania	DC16 320A 02-62	W50°	Etapa 5	E	470x180x250	5384	1150	17	70	800
GE.VO.550/500.SS	550	645	500	573	Volvo	TAD 1641 GE	W50°	Etapa 2	E	470x180x250	5302	1150	16	70	800
GE.VO3A.550/500.SS	550	645	500	573	Volvo	TAD 1651 GE	W50°	Etapa 3A	E	470x180x250	5304	1150	15	70	800
550 kVA															
GE.DW.625/560.SS	605	670	550	610	Doosan	DP180LAF	W43°	Etapa 0	E	470x180x250	5558	1150	13	72	800
GE.SC.613/555.SS	613	607	555	550	Scania	DC16 093A 02 52	W50°	Etapa 0	E	470x180x250	5489	1150	15	70	800
600 kVA															
GE.AI.620/600.SS	660	685	600	620	FPT	C16TE1W	W50°	Etapa 0	E	470x180x250	5410	1150	13	72	1000
GE.BD.660/600.SS	660	719	600	650	Baudouin	8M21G660/5	W50°	Etapa 0	E	485x180x250	5836	1150	15	72	1000
GE.DW.710/640.SS	710	748	640	678	Doosan	DP180LBF	W43°	Etapa 0	E	470x180x250	5850	1150	12	72	1000
GE.PK.660/600.SS	660	680	600	625	Perkins	2806A-E18TAG1A	W50°	Etapa 0	E	470x180x250	6006	1150	13	72	1000
GE.SC.670/610.SS	670	690	610	630	Scania	DC16 093A 02 54	W50°	Etapa 0	E	470x180x250	5639	1150	14	70	1000
GE.VO.650/596.SS	650	690	596	625	Volvo	TAD 1642 GE	W50°	Etapa 2	E	470x180x250	5582	1150	14	70	1000
630 kVA															
GE.VO.700/630.SS	700	761	630	685	Volvo	TWD 1643 GE	W50°	Etapa 2	E	470x180x250	6318	1150	13	70	1000
650 kVA															
GE.BD.715/650.SS	715	750	650	688	Baudouin	6M33G715/5	W50°	Etapa 0	E	485x180x250	6814	1150	12	72	1000
GE.DW.760/680.SS	750	-	680	-	Doosan	DP222LBF	W43°	Etapa 0	E	470x180x250	6049	1150	11	72	1000
GE.PK.715/650.SS	715	687	650	625	Perkins	2806A-E18TAG2	W50°	Etapa 0	E	470x180x250	6148	1150	12	71	1000
GE.SC.700/640.SS	700	725	640	660	Scania	DC16 093A 02 54	W50°	Etapa 0	E	470x180x250	5881	1150	13	72	1000
GE.VO.715/650.SS	715	-	650	-	Volvo	TWD 1644 GE	W50°	Etapa 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°	Etapa 0	E	470x180x250	5881	1150	12	74	1250
GE.VO.770/700.SS	770	800	700	727	Volvo	TWD 1645 GE	W50°	Etapa 2	E	470x180x250	6473	1150	11	74	1250



GE.SS

Generatoare de energie electrică 750 - 1100 kVA

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



50 HZ 60 HZ



50 HZ 60 HZ



MARCA



MODEL



W50°



ETAPA



REGULATOR



L x L x H



GREUTATE kg



REZERVOR în ÎNCĂRCARE



ACUSTIC INTERRUPTOR



PRELIMIE



DEBIT

750 kVA

GE.BD.825/750.SS	825	825	750	750	Baudouin	6M33G825/5	W50°	Etapa 0	E	485x180x250	6856	1150	11	74	1250
GE.DW.825/750.SS	825	930	750	845	Doosan	DP222 LCF	W43°	Etapa 0	E	470x180x250	6049	1150	10	74	1250

800 kVA

GE.BD.900/810.SS	900	880	810	800	Baudouin	12M26G900/5	W50°	Etapa 0	E	570x225x262	9132	900	7	73	1250
GE.PK.880/800.SS	880	940	800	845	Perkins	4006-23TAG3A	W40°	Etapa 0	E	570x225x262	8344	900	7	73	1250

900 kVA

GE.BD.1000/900.SS	1000	1125	910	1000	Baudouin	12M26G1000/5	W50°	Etapa 0	E	570x225x262	9138	900	7	75	1600
-------------------	------	------	-----	------	----------	--------------	------	---------	---	-------------	------	-----	---	----	------

1000 kVA

GE.BD.1120/1020.SS	1120	1250	1020	1138	Baudouin	12M26G1100/5	W50°	Etapa 0	E	570x225x262	9335	900	6	76	1600
GE.PK.1130/1000.SS	1124	1125	1022	1000	Perkins	4008-TAG2A	W40°	Etapa 0	E	650x240x282	10866	1000	7	76	1600

1100 kVA

GE.BD.1250/1125.SS	1250	-	1125	-	Baudouin	12M33G1250/5	W50°	Etapa 0	E	650x240x282	11442	1000	6	76	2000
GE.PK.1250/1125.SS	1250	-	1125	-	Perkins	4008 30TAG3	W50°	Etapa 0	E	650x240x282	12184	1000	6	76	2000

Generatoare de energie electrică 1250 - 3000 kVA

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



														
	50 HZ	60 HZ	50 HZ	60 HZ	MARCA	MODEL	REFROIDISSEMENT	ETAPĂ	REGULATOR DEVITESSE	L x L x H	GREUTATE kg	REZERVOR IT ÎNCĂRCARE	@ 7 m	A

1250 kVA														
GE.BD.1400/1250.SS	1400	-	1250	-	Baudouin	12M33G1400/5	W50°	Etapa 0	E	720x240x310	12837	1000	6	2000
GE.PK.1380/1250.SS	1378	1378	1253	1253	Perkins	4012-46TWG2A	W40°	Etapa 0	E	720x240x310	13752	1000	6	2000
1400 kVA														
GE.PK.1500/1370.SS	1500	-	1364	-	Perkins	4012-46TWG3A	W40°	Etapa 0	E	720x240x310	13874	1000	5	2000
1500 kVA														
GE.BD.1700/1500.SS	1700	-	1500	-	Baudouin	16M33G1700/5	W50°	Etapa 0	E	800x245x310	15259	1000	5	2500
GE.PK.1660/1500.SS	1656	1656	1505	1505	Perkins	4012-46TAG2A	W40°	Etapa 0	E	800x245x310	14784	1000	5	2500
1700 kVA														
GE.BD.1900/1750.SS	1900	-	1750	-	Baudouin	16M33G1900/5	W50°	Etapa 0	E	800x245x310	15797	1000	4	3200
GE.PK.1880/1700.SS	1876	1880	1705	1710	Perkins	4012-46TAG3A	W40°	Etapa 0	E	800x245x310	16495	1000	4	2500
1900 kVA														
GE.BD.2000/1830.SS	2000	-	1830	-	Baudouin	16M33G2000/5	W50°	Etapa 0	E	940x245x310	17402	1000	0	3200
GE.PK.2030/1850.SS	2028	-	1844	-	Perkins	4016-61TRG1	W50°	Etapa 0	E	940x245x310	19083	1000	4	3200
2000 kVA														
GE.BD.2300/2100.SS	2300	2500	2100	2280	Baudouin	12M55G2300/5	W50°	Etapa 0	E	940x245x310	22885	1000	4	3200
GE.PK.2265/2060.SS	2250	-	2000	-	Perkins	4016-61TRG2	W40°	Etapa 0	E	940x245x310	19367	1000	3	3200
2300 kVA														
GE.BD.2550/2280.SS	2550	-	2280	-	Baudouin	12M55G2550/5	W50°	Etapa 0	E	940x245x310	23374	1000	4	4000
GE.PK.2500/2250.SS	2500	-	2250	-	Perkins	4016-61TRG3	W40°	Etapa 0	E	940x245x310	20001	1000	3	4000
2500 kVA														
GE.BD.2750/2550.SS	2750	-	2550	-	Baudouin	12M55G2750/5	W50°	Etapa 0	E	1030x245x310	25822	100	0	4000



Motor

Filtru de aer pentru sarcini grele
Filtru separator combustibil/apă
Lichide motor -40 °C
Pompă de aspirație ulei
Senzori de nivel de presiune ulei și temperatură motor Preîncălzitor motor 230 V c.a.
Sistem automat de umplere cu ulei



Alternator

Încălzitoare anticondensare 230 V c.a. Sonde RTD-PT100 pe înfășurările statorului Sondă PT100 pe rulmenți
Unitate de control al temperaturii cu până la 4 sonde PT100



Baterii

Sistem de baterii redundante Izolator CC
Baterii de pornire de înaltă eficiență, fără întreținere Baterii de pornire NiCd de 24 Vcc



Eșapament

Convertor catalitic (CAT) Filtru de particule (DPF) Paratrăsnet



Sistem electric

QPE

16 module releu de alarmă Convertor

RS485 Dispozitiv LAN / USB MASTER /

SLAVE

Modem GSM pentru gestionare la distanță Panou de control la distanță

Software de gestionare la distanță

Sistem de gestionare la distanță WEB prin LAN/GSM/GPRS cu GPS Comandă radio start-stop (raza de acțiune 500 m în interior / 5 km în exterior) Modul de pornire și oprire pentru cererea de sarcină pentru QPE, QLE

Selector comutator 50Hz 400V / 60Hz 480V Opțiune cu QBM DSE 7320 integrat Opțiune cu QBM ComAp AMF25 integrat

QLE / QMC

Protecție diferențială

Comandă radio start-stop (raza de acțiune 500 m în interior / 5 km în exterior)

Pornire-oprire automată la cererea de sarcină (QMC)

QPA

Opțiune cu controler ComAp la bord

IEȘIRE

GCB accesibil din exterior Putere totală de ieșire cu Powerlocks

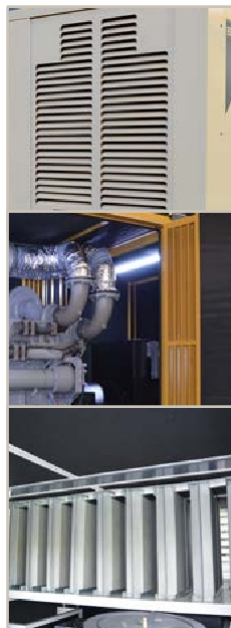
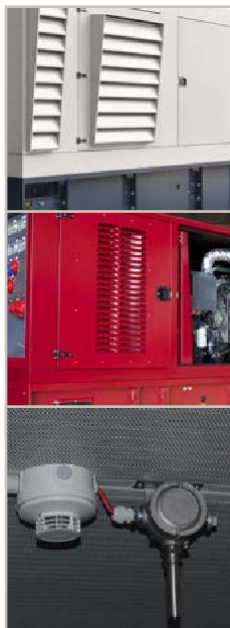
Până la 10 prize modulare pentru șantier

Alimentare cu combustibil

Rezervor supradimensionat la bord

Racorduri de combustibil cu supapă cu 3 căi și racorduri rapide Punct de realimentare extern cu lumină de avertizare pentru rezervor plin Sistem automat de realimentare cu combustibil la bord





Copertină

IP 43 Transportoare Izolare
fonică dublă Expulsie frontală
a aerului

Vopsea personalizată pentru carcasă

Tratament de înaltă rezistență pentru capotă, pentru medii corozive Opțiune capotă
din oțel inoxidabil

Kit pentru uși detașabile

Balamale și uși inviolabile Kit de detectare și
stingere a incendiilor

Iluminare LED internă cu micro-comutatoare Sistem de
alarmă la deschiderea ușilor

Manevrare

Remorcă off-road cu 2 roți pneumatice și bară de remorcare Remorcă omologată
pentru circulația pe șosea (80 km/h)

Divers

Cutie de scule pentru întreținerea de rutină

Buzunar pentru documente IP 55

Panouri de comutare separate - ATS

Panouri paralele separate

Servicii

Test de acceptare în fabrică (FAT) Test
de vibrații

Test fonometric

Rezervoare

Rezervoare cu pereți dubli și picioare, cu supapă de evacuare

Rezervor cu perete simplu pentru utilizare în exterior, cu bază și acoperiș protejate

Rezervoare externe și sisteme de transfer

Sistem automat de realimentare cu combustibil cu bază cu borduri pe cavalete

Rezervoare cu bază cu borduri pe cavalete

TR1

Camera de testare 1 de la 5 la 1000 kW Certificată pentru teste fonometrice

Tensiune joasă

50 Hz

400 - 380 - 230 V

60 Hz

480 - 240 - 208 - 220 - 277 V

Tensiune continuă 48 VCC



Caracteristici ale camerei de testare nr. 1

- 607 kW x 2 test automat cu 10 trepte de încărcare
- Test automat de 35 kW cu 10 trepte de încărcare
- Test automat de 10 kW în curent continuu cu 10 trepte de sarcină
- Teste complete cu 6 sonde PT 100, 3 sonde termice
- Test de flux de aer cu anemometru
- Test de vibrații
- Test fonometric
- Înregistrarea datelor prin MODBUS

TR2

Camera de testare 2 de la 250 la 4000 kW

Tensiune joasă

50 Hz

400 - 380 - 230 V

60 Hz

480 - 240 - 208 - 220 - 277 V

Tensiune MEDIE

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



Caracteristici ale camerei de testare nr. 2

- Testare automată de 3000 kW cu 20 de trepte de sarcină
- Transformator multitensiune cu celule MV
- Teste complete cu 6 sonde PT 100, 3 sonde termice
- Test paralel pentru până la 6 containere
- Test de debit de aer cu anemometru
- Test de vibrații
- Test fonometric
- Înregistrarea datelor prin MODBUS



Companie

Elcos este situată în nordul Italiei, în provincia Cremona. Compania activează pe piața internă și internațională de peste patruzeci și cinci de ani.

Elcos cercetează și dezvoltă produse care utilizează tehnologii inovatoare pentru a optimiza eficiența producției și performanțele sistemelor sale, oferind utilizatorului (de la 1 la 3150 kVA) un produs personalizat.

Elcos este un grup independent care proiectează și produce în Italia sisteme de generare a energiei electrice (de urgență și autoproduce) destinate pieței internaționale. ELCOS a promovat un cod intern de conduită bazat pe satisfacția clienților.

Calitatea produselor și satisfacția clienților: pasiunile care ne ghidează. Departamentul de cercetare și dezvoltare studiază în permanență posibilitățile de inovare tehnologică pentru a îmbunătăți produsele propuse, pentru a explora posibilitățile de noi produse și pentru a îmbunătăți procesele de producție. Concentrat întotdeauna pe calitate, asigurând conformitatea produsului și a proceselor cu legislația, respectând aspectele de mediu.



Departamentul de cercetare și dezvoltare implementează sistemele existente și așteaptă cu interes oportunități viitoare care să răspundă nevoilor clienților.

Alte produse Elcos

GE-RB	ge-SS	ge-bf	ge-TLC	GMV-BF	nO BREAK
					
GDC-HS	GDC-saps	ge-echo	ge-zip	TF	agriplus
					



www.elcos.net