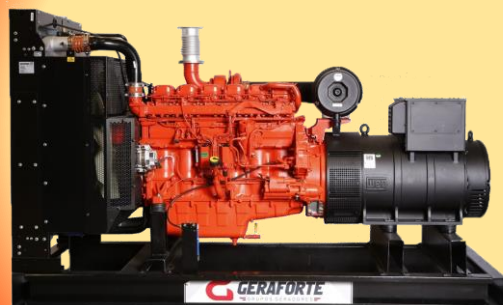


GRUPOS GERADORES À DIESEL

DIFERENCIAIS GERAFORTE
MOTOR

- MOTORES DE INJEÇÃO DIRETA
- ABASTECIDOS COM ÓLEO LUBRIFICANTE E LÍQUIDO ARREFECIMENTO NO RADIADOR
- AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO ENTRE A MÁQUINA E A BASE E ENTRE A BASE O PISO
- FLEXÍVEL DE INOX
- BATERIA COM GARANTIA NACIONAL LIVRE DE MANUTENÇÃO
- HÉLICE DO RADIADOR TOTALMENTE PROTEGIDA
- TANQUES EM POLIETILENO, AÇO CARBONO, ENTRE OUTROS CONFORME DEMANDA
- PRÉ AQUECIMENTO CONTROLADO POR TERMOSTATO
- CONSUMO DE ÓLEO LUBRIFICANTE: <0,2 g/KW/h (densidade média do óleo= 900g/L)
- ESPECIFICAÇÕES DE POTÊNCIA PARA USO ATÉ 2000m DE ALTITUDE CONFORME ISO3046.. CONSULTE NOSSO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA PARA OUTRAS APLICAÇÕES

ALTERNADOR

- BRUSHLESS(SEM ESCOVAS)
- IP21 OU IP23 CONFORME MODELO
- FATOR DE POTENCIA 0,8
- RECONNECTÁVEL PARA 220/127V, 380/220V, 440/254V OU 480/277V
- CLASSE DE ISOLAMENTO – H (180°C)
- REGULADOR DE TENSÃO ELETRÔNICO
- THD<5% À VAZIO
- IEC60034-1
- ABNT 5410

DEFINIÇÃO DE POTÊNCIAS (ISO 8528)

Stand-by : É aplicável para o fornecimento de energia elétrica em emergência, com carga variável em áreas com redes elétricas bem estabelecidas no caso de falha normal da energia da rede elétrica. Nenhuma capacidade de sobrecarga está disponível para esta classificação. Limite de operação 200 horas/ano.

Prime: Dimensionado para operações de cargas variáveis em serviços programados e / ou serviços de emergência. Nesta operação o equipamento suporta sobrecarga de 10 % durante 01 hora a cada 12 horas. Uso recomendado 1000 horas / ano.

COP: Aplicável ao fornecimento de energia elétrica a uma carga constante de 100% para um número ilimitado de horas por ano. Nenhuma capacidade de sobrecarga está disponível para esta classificação.

MOD GMG	MODELO MOTOR	60Hz trifásico			50Hz trifásico		POT. (CV) 60HZ	C I L I N D R O S	CONSUMO L/H (60HZ) 100% DE CARGA EM STAND BY	DIMENSÕES GMG ABERTO (TOL ± 5%)					TENSÃO BAT. (VCC)	BATERIA	CARREG. DE BATERIA (GMG AUT)	REG. VELOCIDADE PADRÃO	VOL. CARTER (L) ÓLEO LUB	ÓLEO LUBRIFICANTE	VOLUME RADIADOR (L)
		POTÊNCIAS(KVA)			POTÊNCIAS(KVA)					COMP. (mm)	LARG. (mm)	ALT (mm)	TANQUE E AUTONOMIA	PESO (KG)							
		STAND BY	PRIME	COP	STAND BY	PRIME															
GGG-300	DC09072A-0211	300	273	218	280	250	375	5	59,0	2900	1300	1500	400L / 7H	2300	24	2 X 100 A/h	24V– 5A	ELETRONICO	36	SAE 15W40 / ACEA E5	37
GGG-330	DC09072A-0212	330	300	240	310	279	408	5	65,9	2900	1300	1500	400L / 6H	2300	24	2 X 100 A/h	24V– 5A	ELETRONICO	36	SAE 15W40 / ACEA E5	37
GGG-360	DC09072A-0213	360	325	260	330	300	436	5	72,6	2900	1300	1700	400L / 6H	2200	24	2 X 100 A/h	24V– 5A	ELETRONICO	36	SAE 15W40 / ACEA E5	37
GGG-400	DC09072A-0214	400	364	291	360	330	487	5	81,1	2900	1300	1700	400L / 5H	2200	24	2 X 100 A/h	24V– 5A	ELETRONICO	36	SAE 15W40 / ACEA E5	37
GGG-460	DC13072A-0211	460	410	328	400	365	552	6	86,9	3200	1100	1900	400L / 6H	2400	24	2 X 100 A/h	24V– 5A	ELETRONICO	36	SAE 15W40 / ACEA E5	38
GGG-500	DC13072A-0212	500	455	364	450	413	610	6	96,4	3280	1150	1900	500L / 5H	2680	24	2 X 100 A/h	24V– 5A	ELETRONICO	36	SAE 15W40 / ACEA E5	38
GGG-550	DC13072A-0214	550	500	400	500	456	662	6	110,6	3300	1100	1900	500L / 5H	2680	24	2 X 100 A/h	24V– 5A	ELETRONICO	36	SAE 15W40 / ACEA E5	38
GGG-625	DC13093A-0274	625	563	450	-	-	770	6	125,0	3300	1100	1900	600L / 5H	2710	24	2 X 150 A/h	24V– 5A	ELETRONICO	36	SAE 15W40 / ACEA E5	38
GGG-720	DC16093A-0254	720	655	524	700	640	839	8	150,6	3300	1300	2100	600L / 4H	4200	24	2 X 150 A/h	24V– 5A	ELETRONICO	48	SAE 15W40 / ACEA E5	68
GGG-770	DC16078A-0243	770	700	560	770	700	902	8	159,5	3300	1300	2100	600L / 4H	4250	24	2 X 150 A/h	24V– 5A	ELETRONICO	48	SAE 15W40 / ACEA E5	68
GGG-800	DC16072A-0213	800	727	581	771	700	934	8	161,7	3300	1300	2100	600L / 4H	4250	24	2 X 150 A/h	24V– 5A	ELETRONICO	48	SAE 15W40 / ACEA E5	68

GRUPOS GERADORES CARENADOS



MOD GMG	MODELO MOTOR	DIMENSÕES GMG CARENADO (TOL ±5%)				
		COMP (mm)	LARG (mm)	ALT (mm)	TANQUE E AUTONOMIA	PESO (KG)
GGs-300	DC09072A-0211	4050	1320	2150	400L / 7H	3100
GGs-330	DC09072A-0212	4050	1320	2150	400L / 7H	3200
GGs-360	DC09072A-0213	4050	1320	2150	400L / 6H	3100
GGs-400	DC09072A-0214	4050	1320	2150	400L / 5H	3100
GGs-460	DC13072A-0211	4450	1520	2385	500L / 5H	3550
GGs-500	DC13072A-0212	4450	1520	2385	500L / 5H	3830
GGs-550	DC13072A-0214	4450	1520	2385	500L / 5H	3830
GGs-625	DC13093A-0274	4880	1520	2385	600L / 5H	5400
GGs-720	DC16093A-0254	4880	1520	2385	600L / 4H	5400
GGs-770	DC16078A-0243	4900	1900	2600	750L / 5H	5720
GGs-800	DC16072A-0213	4900	1900	2600	750L / 5H	5720

OBS.: A AUTONOMIA INDICADA PARA O TANQUE DE COMBUSTÍVEL FOI CALCULADA PARA O USO DA MÁQUINA EM 100% DE CARGA. A TOLERANCIA DE 30 MIN. NO TEMPO DEVE SER CONSIDERADA.

Características técnicas

- NÍVEIS DE ISOLAÇÃO DE RUÍDO PADRÃO: 85DB@1,5m, 75DB@7m OU 75DB@1,5m
- REVESTIMENTO INTERNO: ESPUMA ANTI INCÊNDIO
- COR: CINZA MUNSELL N6,5 TEXTURIZADA E BASE NA COR PRETA
- ESPESSURA DE CAMADA DE TINTA: 80 MICRAS (MÍNIMO)
- FURO PARA ESGOTAMENTO DE ÓLEO LUBRIFICANTE
- PORTAS COM FECHADURAS COM CHAVE DE SEGREDO ÚNICO
- VISOR EM POLICARBONATO
- POSSIBILIDADE DE QTA SEPARADO DIMINUINDO OS CUSTOS COM INSTALAÇÃO
- SILENCIOSO ENCLAUSURADO DENTRO DA CARENAGEM
- TUBULAÇÃO DE ESCAPE TOTALMENTE ISOLADA TERMICAMENTE
- REGISTRO NO CARTER PARA ESGOTAMENTO DE ÓLEO LUBRIFICANTE
- DOBRADIÇAS EM ZAMAK (ANTI FERRUGEM)
- EQUIPAMENTOS FORNECIDOS COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO ENTRE MAQUINA E BASE E ENTRE BASE E SOLO
- ALÇA DE IÇAMENTO NAS MÁQUINAS ACIMA DE 300KVA

ACESSE NOSSO SITE



QUADROS

EQUIPAMENTOS MANUAIS

- USCA ELETRÔNICA DEEP SEA, DEIF OU COMAP
- DISJUNTOR MANUAL OU MOTORIZADO COMPATÍVEL COM A POTÊNCIA DO GRUPO
- BOTÃO DE PARADA DE EMERGÊNCIA
- PROTEÇÃO TOTAL DO EQUIPAMENTO



EQUIPAMENTOS AUTOMÁTICOS

QUADRO DE COMANDO

- USCA ELETRÔNICA DEEP SEA, DEIF OU COMAP
- CONVERSORES RS 232, RS 485, MODBUS RTU, SNMP, DNP3.0, FIBRA ÓPTICA
- CARREGADOR DE BATERIAS COMPATÍVEL COM O SISTEMA
- BOTOES DE PARADA EMERGÊNCIA E BLOQUEIO DE HORA DE PONTA
- SPI – SISTEMA DE PARTIDA INDEPENDENTE
- TOMADA DE USO COMUM 127 OU 220V
- ITENS SOB CONSULTA



+

QTA – QUADRO DE TRANSFÊRENCIA AUTOMÁTICA

- CONTADORES SUPERIORES À POTÊNCIA DO GMG PARA CORRENTES ATÉ 800 AMPÉRES E DISJUNTOR NA SAÍDA DA CARGA
- DISJUNTORES MOTORIZADOS PARA CORRENTES ACIMA DE 850 AMPÉRES
- INTERTRAVAMENTO MECÂNICO PARA TRANSFERÊNCIAS ABERTAS
- COMPONENTES ABB OU SIEMENS
- IP-42
- TODOS OS EQUIPTOS. AUTOMÁTICOS SÃO COTADOS COM QTA



VARIAÇÕES

- PAINÉIS PARA TRABALHO EM SINCRONISMO (RAMPA) COM MÓDULOS DSE8620 OU DEIF AGC150
- PAINÉIS ESPECIAIS PARA ATENDIMENTO À ESPECIFICAÇÕES FURNAS, ANEEL, CEMIG, ELETROBRÁS, SABESP, DENTRE OUTROS
- PAINÉIS CERTIFICADOS IEC60439-1 E I
- ENORME GAMA DE ATENDIMENTO À SISTEMAS EM PARALELO
- TRANSFERÊNCIAS EM MÉDIA TENSÃO
- IP-54, IP-55, IP-65

