

SERIE GSW

ENERGIA COMPATTA

Progettati principalmente per le potenze più richieste nelle più generali applicazioni, ideali per operazioni di noleggio, offrono massima protezione e la più alta resistenza. Con un design moderno, basse emissioni di rumore e accessori versatili, questa gamma è facilmente adattabile ad ogni specifica tecnica.

Cofanatura in acciaio zincato.



Kit noleggio

Motori raffreddati ad acqua accuratamente selezionati



| GENERATORI | G5W80d | G5W110d | G5W150d | G5W170d | G5W195d | G5W220d |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| POTENZA IN EMERGENZA LTP kW/kVA | 62,8/78,5 | 86,5/108,1 | 113,6/142,0 | 134,3/167,8 | 155,2/194,0 | 176,0/220,0 |
| POTENZA CONTINUA PRP kW/kVA | 59,3/74,1 | 82,0/102,5 | 102,6/128,2 | 127,8/159,8 | 146,4/183,0 | 163,7/204,6 |
| TENSIONE Volt / FREQUENZA Hz | 400 / 50 | 400 / 50 | 400 / 50 | 400 / 50 | 400 / 50 | 400 / 50 |
| FASE | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| MOTORE | | | | | | |
| MARCA | Deutz | Deutz | Deutz | Deutz | Deutz | Deutz |
| MODELLO | BF4M2012C | BF4M1013EC | BF4M1013FC | BF6M1013EC | BF6M1013FC G1 | BF6M1013FC G2 |
| SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO | Acqua | Acqua | Acqua | Acqua | Acqua | Acqua |
| CARBURANTE | Diesel | Diesel | Diesel | Diesel | Diesel | Diesel |
| NUMERO E DISPOSIZIONE CILINDRI | 4 in linea | 4 in linea | 4 in linea | 6 in linea | 6 in linea | 6 in linea |
| CILINDRATA cc | 4040 | 4760 | 4760 | 7150 | 7150 | 7150 |
| ASPIRAZIONE | Turbo, CAC | Turbo, CAC | Turbo, CAC | Turbo, CAC | Turbo CAC | Turbo CAC |
| SISTEMA DI AVVIAMENTO / CIRCUITO ELETTRICO (volt) | Elettrico / 12 | Elettrico / 12 | Elettrico / 12 | Elettrico / 12 | Elettrico / 12 | Elettrico / 12 |
| NUMERO GIRI MOTORE rpm | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| REGOLATORE DI VELOCITA | Meccanico | Meccanico | Elettronico | Meccanico | Elettronico | Elettronico |
| POTENZA IN EMERGENZA LTP kW | 70 | 96,1 | 124 | 145,8 | 175,8 | 193,8 |
| POTENZA CONTINUA PRP kW | 66,1 | 91,1 | 112 | 138,8 | 158,8 | 175,8 |
| CONSUMI al 75% / 100% PRP L/h | 12,8 / 17,1 | 17,2 / 23,0 | 21,0 / 28,0 | 25,9 / 34,5 | 29,5 / 39,3 | 33,3 / 44,4 |
| ALTERNATORE | | | | | | |
| TIPO | senza spazzole | senza spazzole | senza spazzole | senza spazzole | senza spazzole | senza spazzole |
| POLI | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| SISTEMA DI REGOLAZIONE DELLA TENSIONE | Elettronico | Elettronico | Elettronico | Elettronico | Elettronico | Elettronico |
| DIMENSIONI E PESO | | | | | | |
| LUNGHEZZA mm | 2400 | 3000 | 3000 | 3400 | 3400 | 3400 |
| LARGHEZZA mm | 1000 | 1150 | 1150 | 1250 | 1250 | 1250 |
| ALTEZZA mm | 1530 | 1800 | 1800 | 1800 | 1890 | 1890 |
| PESO Kg | 1380 | 1690 | 1775 | 2250 | 2495 | 2540 |
| CAPACITA' SERBATOIO L | 209 | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 |
| AUTONOMIA AL 75% / 100% PRP h | 16,3 / 12,2 | 19,7 / 14,8 | 16,2 / 12,1 | 13,1 / 9,8 | 11,5 / 8,6 | 10,2 / 7,7 |
| PRESSIONE ACUSTICA a 7 m dB(A) | 71 | 71 | 72 | 72 | 68 | 68 |
| POTENZA ACUSTICA LWA dB(A) | 96 | 96 | 97 | 97 | 94 | 94 |

EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO – QUADRO DI CONTROLLO MANUALE



1-ANALOGICO MANUALE (OPZIONALE)

GBA 7 / 12/ 17L Versione aperta

GBA 14d Versione aperta



2-ANALOGICO MANUALE

GBW15 / 22 d-y-p

GBW 30 / 45y-p Versione aperta



3-ANALOGICO MANUALE

GSW 15 / 22p-y-d Versione insonorizzata

GSW 22 / 30 / 42d Versione insonorizzata

GSW 30 / 45y-p Versione insonorizzata



4-ANALOGICO MANUALE

GSL 65d

GSW 80 / 110 / 145 / 150 / 170 / 195 / 220d

GSW 65 / 80 / 110 / 150 / 155 / 165 / 170 / 210p

Versione insonorizzata



5-ANALOGICO MANUALE FULL OPTION

(DISP. SU RICHIESTA)

GSW/GSL/G5W tutta la gamma da 220

Versione aperta e insonorizzata



6-MANUALE DIGITALE

GSW 22 / 30 / 42 / 65d Versione aperta

GSW 30 / 42d Versione aperta

GSW 80 / 110 / 145 / 150 / 170 / 195 / 220d Versione aperta

GSW 65 / 80 / 110p Versione aperta

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|---|
| DOTAZIONI | | | | | | |
| SCHEDA PROTEZIONE MOTORE | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| INTERRUTTORE STACCA BATTERIA | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| AVVIAMENTO | CHIAVE | CHIAVE | CHIAVE | CHIAVE | CHIAVE | CHIAVE |
| TENSIONE RETE | - | - | - | - | - | - |
| VOLTMETRO GENERATORE (RILEVAMENTO 3 FASI) | - | - | - | - | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| VOLTMETRO GENERATORE (RILEVAMENTO 1 FASE) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | - | - |
| AMPEROMETRO GENERATORE (RILEVAMENTO 3 FASI) | - | - | - | - | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| AMPEROMETRO GENERATORE (RILEVAMENTO 1 FASE) | - | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | - | - |
| FREQUENZIMETRO | - | - | - | - | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| CONTAORE | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| VOLTMETRO E AMPEROMETRO BATTERIA | - | - | - | - | - | <input checked="" type="checkbox"/> [SOLO VOLTAGGIO] |
| NUMERO GIRI MOTORE | - | - | - | - | - | <input checked="" type="checkbox"/> |
| POTENZA (KVA, KW, KVAR, cosφ) | - | - | - | - | - | - [solo KVA] |
| LIVELLO CARBURANTE | - | - | - | - | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| TEMPERATURA MOTORE | - | - | - | - | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> [Non disponibile su G5A42/65] |
| MANOMETRO OLIO | - | - | - | - | <input checked="" type="checkbox"/> | - [standard da G5W195] |
| ALLARMI E ARRESTO | | | | | | |
| TENSIONE FUORI DAI LIMITI | - | - | - | - | - | <input type="checkbox"/> |
| SOVRACCARICO | - | - | - | - | - | <input type="checkbox"/> |
| ALLARME CARICA BATTERIE | <input checked="" type="checkbox"/> [ARRESTO OPZIONALE] | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - |
| TENSIONE BATTERIA FUORI DAI LIMITI | - | - | - | - | - | <input checked="" type="checkbox"/> |
| FREQUENZA FUORI DAI LIMITI | - | - | - | - | - | <input type="checkbox"/> |
| BASSO LIVELLO CARBURANTE | - | - | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| BASSA PRESSIONE OLIO | <input checked="" type="checkbox"/> [ARRESTO OPZIONALE] | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ALTA TEMPERATURA MOTORE | - | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| BASSO LIVELLO LIQUIDO REFRIGERANTE | - | - | - | - | <input type="checkbox"/> [SU G5W80/150/195/220] | <input type="checkbox"/> [SU G5W80/150/195/220] |
| FALLITO AVVIAMENTO | - | - | - | - | - | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ARRESTO ESTERNO | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE | | | | | | |
| MAGNETOTERMICO III POLI | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| MAGNETOTERMICO IV POLI | - | - | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> [STANDARD sotto i 60kvas] |
| PROTEZIONE DIFFERENZIALE | - | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| PROTEZIONE ISOMETER | - | - | - | - | - | - |
| PULSANTE ARRESTO DI EMERGENZA | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ALTRE FORNITURE | | | | | | |
| ALLARME ACUSTICO | - | - | - | - | - | - |
| CONTROLLO RETE | - | - | - | - | - | - |
| CARICA BATTERIE | - | - | - | - | - | - |
| COMUNICAZIONE CANBUS | - | - | - | - | - | - |
| COMUNICAZIONE PORTA RS232 | - | - | - | - | - | - |
| GSM COMMUNICATION DEVICE | - | - | - | - | - | - |
| RS485 / ETHERNET COMMUNICATION PORT | - | - | - | - | - | - |
| MORSETTIERA CONNESSIONE CARICO | - | - | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - |
| MORSETTIERA CONTROLLO QUADRO LTS | - | - | - | - | - | - |
| KIT RELE' PER TELESEGNALI ESTERNI (CONTATTI PULITI) | - | - | - | - | - | - |
| CONTROLLO ESTERNO START/STOP | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> [Non disponibile su G5W15-22] | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> [Non disponibile su G5W15-22] | <input type="checkbox"/> |
| CARICA BATTERIE ESTERNO | - | - | - | - | - | - |
| MORSETTIERA COLLEGAMENTO QUADRO DI CONTROLLO ESTERNO | - | - | - | - | - | - |
| CONTATTORI DI SCAMBIO INTERBLOCCATI | - | - | - | - | - | - |
| 5 M DI CAVO DI COLLEGAMENTO | - | - | - | - | - | - |
| PRESE | | | | | | |
| Presa Schuko | - | 1 x Schuko 230V | 1 x Schuko 230V | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> [SOLO VERS. INSONORIZZATE] | - |
| Prese monofase CEE | 1 x 230V 2P+T CE. | 2 x 230V 2P+T CE. | 2 x 230V 2P+T CE. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> [SOLO VERS. INSONORIZZATE] | - |
| Prese trifase CEE | 1 x 400V 3P+N+T CE. | 2 x 400V 3P+N+T CE. | 2 x 400V 3P+N+T CE. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> [SOLO VERS. INSONORIZZATE] | - |

* disponibili differenti versioni

- EQUIPAGGIAMENTO STANDARD
- SOLO CON PROTEZIONE ARRESTO
- EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE
- NON DISPONIBILE



7-DIGITALE AUTOMATICO

GBW15 / 22 d-y-p
GBW 30 / 45y-p Versione aperta



8-DIGITALE AUTOMATICO

GSW 15 / 22p-y-d Versione insonorizzata
GSW 22 / 30 / 42d Versione aperta e insonorizzata
GSW 30 / 45y-p Versione insonorizzata



9-DIGITALE AUTOMATICO

GSA 22 / 30 / 42 / 65d Versione aperta
GSL 65d Versione aperta e insonorizzata
GSW 80/110/145/150/170/195/220d
Versione aperta e insonorizzata
GSW 65/80/110/150/155/165/170/210p



10-DIGITALE AUTOMATICO

GSW 275 / 530 / 560d
GSW 275/330/415/450/510/560/590/630v
GSW5 10 / 570/ 660 / 730m
Versione aperta e insonorizzata



11-AMF DIGITALE

G8A 7L/12L/17L / G8A14d Versione aperta
Generatori portatili (serie S e P)



12-AMF DIGITALE

GBW/G5A/G5L/G5W 220
Versione aperta e insonorizzata



13-AMF DIGITALE

GSW 275 / 530 / 560d
GSW 275/330/415/450/510/560/590/630v
GSW510/570/660/730m
Versione aperta e insonorizzata



14-LTS QUADRO DI COMMUTAZIONE RETE

Disponibile solo per versioni con quadro di controllo ACP

7 8 9 10 11 12 13 14

| DOTAZIONI | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--|----------|--------------|---|------------------------------|----------|---------------------------------|----------|----|
| DOTAZIONI | | | | | | | | |
| SCHEDA PROTEZIONE MOTORE | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - |
| INTERRUTTORE STACCA BATTERIA | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - |
| AVVIAMENTO | PULSANTE | PULSANTE | PULSANTE | PULSANTE | PULSANTE | PULSANTE | PULSANTE | - |
| TENSIONE RETE | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - |
| VOLTMETRO GENERATORE (RILEVAMENTO 3 FASI) | ● | ● | ● | ● | - | ● | ● | - |
| VOLTMETRO GENERATORE (RILEVAMENTO 1 FASE) | - | - | - | - | ● | - | - | - |
| AMPEROMETRO GENERATORE (RILEVAMENTO 3 FASI) | - | ● | ● | ● | - | ● | ● | - |
| AMPEROMETRO GENERATORE (RILEVAMENTO 1 FASE) | ● | - | - | - | ● | - | - | - |
| FREQUENZIMETRO | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - |
| CONTAORE | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - |
| VOLTMETRO E AMPEROMETRO BATTERIA | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - |
| NUMERO GIRI MOTORE | ● | ● | ● | ● | - | ● | ● | - |
| POTENZA (KVA, Kw, KVAR, cosφ) | - | ● | ● | ● | - | ● | ● | - |
| LIVELLO CARBURANTE | - | ● | ● | ● | - | ● (non disponibile su GB) | ● | - |
| TEMPERATURA MOTORE | - | ● (solo G5L) | ● (solo deutz, non su G5A42/65) | ● | - | ● (solo deutz, non su G5A42/65) | ● | - |
| MANDOMETRO OLIO | - | - | - [STANDARD da G5W195] | ● | - | - [STANDARD da G5W195] | ● | - |
| ALLARMI E ARRESTO | | | | | | | | |
| TENSIONE FUORI DAI LIMITI | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | - |
| SOVRACCARICO | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | - |
| ALLARME CARICA BATTERIE | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | - |
| TENSIONE BATTERIA FUORI DAI LIMITI | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - |
| FREQUENZA FUORI DAI LIMITI | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | - |
| BASSO LIVELLO CARBURANTE | - | □ | □ | □ | - | □ (non disponibile su GB) | □ | - |
| BASSA PRESSIONE OLIO | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | - |
| ALTA TEMPERATURA MOTORE | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | - |
| BASSO LIVELLO LIQUIDO REFRIGERANTE | - | □ | □ [SU G5W65/80/150/195/220] | □ | - | □ [SU G5W65/80/150/195/220] | □ | - |
| FALLITO AVVIAMENTO | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - |
| ARRESTO ESTERNO | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE | | | | | | | | |
| MAGNETOTERMICO III POLI | ● | ● | ● | ● | - | - | - | - |
| MAGNETOTERMICO IV POLI | - | □ | □ | □ | - | - | - | - |
| PROTEZIONE DIFFERENZIALE | ● | ● | ● | ● | - | - | - | - |
| PROTEZIONE ISOMETER | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PULSANTE ARRESTO DI EMERGENZA | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ALTRE FORNITURE | | | | | | | | |
| ALLARME ACUSTICO | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - |
| CONTROLLO RETE | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - |
| CARICA BATTERIE | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - |
| COMUNICAZIONE CANBUS | - | - | - [SU G5W150/195/220 e Perkins da G5W110] | ● | - | - [SU G5W150/195/220] | ● | - |
| COMUNICAZIONE PORTA RS232 | □ | ● | ● | ● | - | ● | ● | - |
| GSM COMMUNICATION DEVICE | - | □ | □ | □ | - | □ | □ | - |
| RS485 / ETHERNET COMMUNICATION PORT | - | □ | □ | □ | - | □ | □ | - |
| MORSETTIERA CONNESSIONE CARICO | - | □ | □ | ● | - | - | - | - |
| MORSETTIERA CONTROLLO QUADRO LTS | ● | ● | ● | ● | - | - | - | - |
| KIT RELE' PER TELESEGNALI ESTERNI (CONTATTI PULITI) | □ | □ | □ | □ | - | - | - | - |
| CONTROLLO ESTERNO START/STOP | ● | ● | ● | □ | ● | ● | ● | - |
| CARICA BATTERIE ESTERNO | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MORSETTIERA COLLEGAMENTO QUADRO DI CONTROLLO ESTERNO | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● |
| CONTATTORI DI SCAMBIO INTERBLOCCATI | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● |
| 5 M DI CAVO DI COLLEGAMENTO | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● |
| PRESE | | | | | | | | |
| Presse Schuko | - | □ | □ | □ [SOLO VERS. INSONORIZZATE] | - | - | - | - |
| Presse monofase CEE | - | □ | □ | □ [SOLO VERS. INSONORIZZATE] | - | - | - | - |
| Presse trifase CEE | - | - | □ | □ [SOLO VERS. INSONORIZZATE] | - | - | - | - |

* disponibili differenti versioni

- EQUIPAGGIAMENTO STANDARD
- SOLO CON PROTEZIONE ARRESTO
- EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE
- NON DISPONIBILE