

SERIE GSW

ENERGIA PROFESSIONALE

Questa serie di generatori è adatta per ogni applicazione: silenziosità, sicurezza, grande autonomia e versatilità fanno della serie GSW la scelta perfetta per il business.



Pannello di controllo con porta di chiusura

Cofanatura impilabile



GENERATORI	GSW30y	GSW45y	GSW30p ⁽¹⁾	GSW45p ⁽¹⁾
POTENZA IN EMERGENZA LTP kW/kVA	26,4/33,0	36,0/45,0	24,2/30,3	36,0/45,0
POTENZA CONTINUA PRP kW/kVA	25,8/32,3	35,2/44,0	23,7/29,6	35,2/44,0
TENSIONE Volt / FREQUENZA Hz	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
FASE	3	3	3	3
MOTORE				
MARCA	Yanmar	Yanmar	Perkins	Perkins
MODELLO	4TNV98	4TNV98T	1103A-33G	1103A-33TG1
SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
CARBURANTE	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
NUMERO E DISPOSIZIONE CILINDRI	4 in linea	4 in linea	3 in linea	3 in linea
CILINDRATA cc	3319	3319	3300	3300
ASPIRAZIONE	Naturale	Turbo	Naturale	Turbo
SISTEMA DI AVVIAMENTO / CIRCUITO ELETTRICO (volt)	Elettrico / 12	Elettrico / 12	Elettrico / 12	Elettrico / 12
NUMERO GIRI MOTORE rpm	1500	1500	1500	1500
REGOLATORE DI VELOCITÀ	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
POTENZA IN EMERGENZA LTP kW	37,5	45,5	30,4	45,6
POTENZA CONTINUA PRP kW	34,1	41,4	27,7	41,3
CONSUMI al 75% / 100% PRP L/h	6,1 / 8,1	8,7 / 11,6	5,1 / 6,8	7,8 / 10,4
ALTERNATORE				
TIPO	senza spazzole	senza spazzole	senza spazzole	senza spazzole
POLI	4	4	4	4
SISTEMA DI REGOLAZIONE DELLA TENSIONE	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico
DIMENSIONI E PESO				
LUNGHEZZA mm	2000	2000	2000	2000
LARGHEZZA mm	920	920	920	920
ALTEZZA mm	1310	1310	1310	1310
PESO Kg	737	829	901	991
CAPACITÀ SERBATOIO L	78	78	78	78
AUTONOMIA AL 75% / 100% PRP h	12,9 / 9,6	9,0 / 6,7	15,2 / 11,4	10,0 / 7,5
PRESSIONE ACUSTICA a 7 m dB(A)	67	67	65	63
POTENZA ACUSTICA LWA dB(A)	92	92	90	88

(1) Tipologia di generatore progettato unicamente per un utilizzo fisso.
Non è previsto che il motore sia conforme alla direttiva EU97/68/EC stage II (EU2007) e con le sue successive modifiche o integrazioni.

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
GSL 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/GSA/GSL/GSW 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)	●	-
MANOMETRO 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