

Low-Power Range
3-25 kVA

MANAGING THE POWER

La serie **Low-Power Range** rappresenta il massimo della sicurezza a costi alquanto contenuti.

L'esperienza acquisita dall'Ausonia, unitamente alla robustezza dei componenti utilizzati, rendono tali gruppi elettrogeni particolarmente indicati ed affidabili sia per servizio di produzione sia per servizio di emergenza.

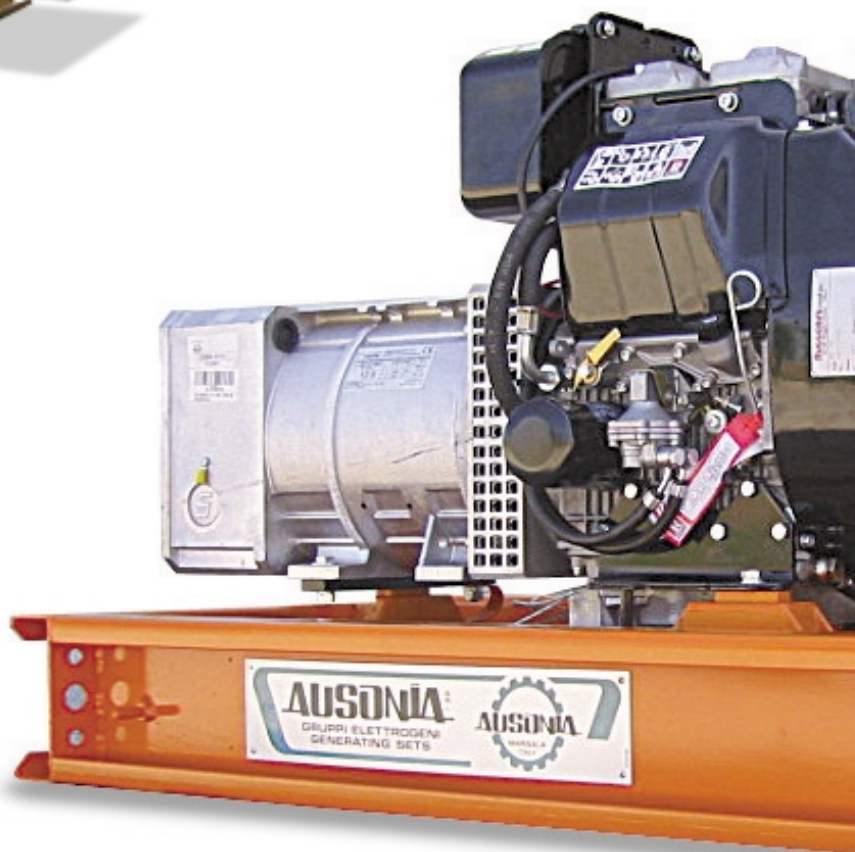
La progettazione, lo sviluppo e la fabbricazione della serie Low-Power Range, avviene in conformità ai requisiti previsti dalle normative **ISO 9001**, **NATO AQAP-110** e nel rispetto dell'ambiente.

L'analisi degli impatti ambientali e lo sviluppo di progetti specifici di miglioramento relativi alle attività, ai prodotti e ai servizi Ausonia, sono testimoniati da un sistema di gestione ambientale conforme alla norma **ISO 14001**.



La modularità e la standardizzazione dei componenti di gamma hanno reso possibile un forte **miglioramento** dell'**MTBF** (Mean Time Between Failure) e dell'**MTTR** (Mean Time To Repair).

Tutto ciò, unito all'efficienza del servizio post-vendita, al **magazzino ricambi centrale** e ai diversi **magazzini periferici**, sono tra le caratteristiche più apprezzate dai clienti, al fine di garantire un servizio rapido ed efficiente.



La selezione dei principali **Partners**, tra le diverse case costruttrici presenti sul mercato mondiale, è stata operata in termini di **affidabilità**, **robustezza** e **competitività** dei componenti.

Il costante **feed back sullo stato dell'arte** delle tecnologie adottate e sulle evoluzioni dei componenti forniti, consente ai tecnici Ausonia di risolvere qualsiasi problema e rappresenta per i clienti la garanzia di un **prodotto affidabile** e di lunga durata.

La **presenza capillare** sul territorio e l'**efficienza** del **servizio post vendita** sono una caratteristica distintiva dei Partners Ausonia.



LOW-POWER RANGE 3-25 kVA

Gruppi Elettrogeni

Modello G.E.	50 Hz - 230 V monofase				50 Hz. - 400 V trifase + N				Batterie avviamento	Consumo combustibile lt/h $\pm 5\%$ (1)	Capacità serbatoio lt.
	PRP		LTP		PRP		LTP				
	kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW			

3000 RPM

LO03.5FAD	3	2,4	3,5	2,8	3,5	2,8	4	3,2	12 V / 44 Ah	1,2	4,3 (2)
LO05.5FAD	5,5	4,4	6	4,8	5,5	4,4	6	4,8	12 V / 44 Ah	1,9	5 (2)
LO09.5FAD	9	7,2	10	8	9,5	7,6	10,5	8,4	12 V / 80 Ah	3	7 (2)
LO11.5FAD	12	9,6	13	10,4	11,5	9,2	12,5	10	12 V / 80 Ah	3,7	7 (2)
LO0015FAD	16	12,8	17,5	14	15	12	16,5	13,2	12 V / 80 Ah	4,9	10 (2)
LO0018FAD	18	14,4	20	16	18	14,4	20	16	12 V / 80 Ah	5,2	10 (2)
LO0025FAD	25	20	27,5	22	25	20	27,5	22	12 V / 80 Ah	7,2	15 (2)

1500 RPM

LO0006SAD	6	4,8	7	5,6	6	4,8	7	5,6	12 V / 80 Ah	1,9	11,5 (2)
LO0008SAD	8	6,4	9	7,2	8	6,4	9	7,2	12 V / 80 Ah	2,3	25 (3)
LO0010SAD	10	8	11	8,8	10	8	11	8,8	12 V / 80 Ah	3	25 (3)
LO12.5SAD	12	9,6	13	10,4	12,5	10	14	11,2	12 V / 80 Ah	3,8	25 (3)
LO0015SAD	15	12	16,5	13,2	15	12	16,5	13,2	12 V / 100 Ah	4,2	25 (3)
LO18.5SAD	19	15,2	21	16,8	18,5	14,8	20	16	12 V / 100 Ah	5,9	25 (3)
LO0023SAD	23	18,4	25,5	20,4	23	18,4	25,5	20,4	12 V / 100 Ah	6,3	25 (3)

3000 RPM

RU0005FAD	4,5	3,6	5	4	5	4	5,5	4,4	12 V / 44 Ah	1,6	4,3 (2)
RU0006FAD	6	4,8	6,5	5,2	6	4,8	6,5	5,2	12 V / 44 Ah	2	4,3 (2)
RU0008FAD	7,5	6	8	6,4	8	6,4	9	7,2	12 V / 44 Ah	2,4	5,9 (2)
RU0009FAD	9	7,2	9,5	7,6	9	7,2	10	8	12 V / 80 Ah	2,8	4 (2)
RU0011FAD	11	8,8	12	9,6	11	8,8	12	9,6	12 V / 80 Ah	3,2	4 (2)
RU0013FAD	13	10,4	14	11,2	13	10,4	14,5	11,6	12 V / 80 Ah	3,8	7 (2)
RU0017FAD	17	13,6	18,5	14,8	17	13,6	18,5	14,8	12 V / 80 Ah	4,9	10,5 (2)
RU22.5FAD	22,5	18	25	20	22,5	18	25	20	12 V / 80 Ah	6,2	15 (2)

1500 RPM

RU05.5SAD	5	4	5,5	4,4	5,5	4,4	6	4,8	12 V / 80 Ah	1,7	10,5 (2)
RU0007SAD	7	5,6	7,5	6	7	5,6	7,5	6	12 V / 80 Ah	2	7 (2)
RU0009SAD	9	7,2	10	8	9	7,2	10	8	12 V / 80 Ah	2,7	10,5 (2)
RU0014SAD	12	9,6	13	10,4	14	11,2	15	12	12 V / 80 Ah	3,9	10,5 (2)

- (1) I valori di consumo combustibile sono riferiti a gasolio con peso specifico di 0,83 Kg/dm³ e con "potere calorifico inferiore" di 10.000/10.200 cal/Kg
 (2) Serbatoio di servizio montato sul motore
 (3) Serbatoio di servizio incorporato nel basamento del G.E.

Motore Diesel								Alternatore				Dimensioni e pesi	
Modello	PRP kW	LTP kW	Aspirazione	Cilindri	Cilindrata c.c.	Alesaggio mm	Corsa mm	Monofase		Trifase		L x W x H mm	Peso Kg
								Marca	Tipo	Marca	Tipo		
15 LD 315	3,6	4	NA	1	315	78	66	Saccardo	MS100SD	Saccardo	A100SA	1100x500x650	80
15 LD 440	5,8	6,4	NA	1	442	86	76	Saccardo	MS100LG	Saccardo	A100SB	1100x500x650	110
7 LD 665	9	9,9	NA	1	666	95	94	Saccardo	GA132MC2	Saccardo	A100LB	1000x770x780 (4)	210
12 LD 435-2	11,5	12,6	NA	2	871	86	75	Saccardo	GA132LB2	Saccardo	GE132MB2	1000x770x720 (4)	230
9 LD 561-2	15,4	17	NA	2	1120	90	88	Saccardo	GA132LC2	Saccardo	GE132MC2	1300x820x770 (4)	280
9 LD 625-2	17,4	19,1	NA	2	1248	95	88	Marelli	M8B160MA2	Saccardo	GE132LB2	1300x820x780 (4)	310
11 LD 626-3	26,1	28,7	NA	3	1870	95	88	Marelli	M8B160MB2	Saccardo	GE132LC2	1450x900x840 (4)	350

4 LD 820	6,1	6,7	NA	1	817	102	100	Saccardo	GA132MB4	Saccardo	GE132SA4	1000x770x710 (4)	330
9 LD 561-2	8	8,8	NA	2	1120	90	88	Saccardo	GA132LB4	Saccardo	GE132SB4	1300x820x770 (4)	340
9 LD 625-2	9,7	10,7	NA	2	1248	95	88	Saccardo	GA132LC4	Saccardo	GE132MB4	1300x820x850 (4)	430
5 LD 825-2L	12,5	13,7	NA	2	1649	100	105	Saccardo	GA132LC4	Saccardo	GE132LA4	1300x820x850 (4)	460
11 LD 626-3	15,2	16,7	NA	3	1870	95	88	Marelli	M8B160MA4	Saccardo	GE132LB4	1450x900x850 (4)	480
5 LD 825-3L	18,8	20,7	NA	3	2474	100	105	Marelli	M8B200SA4	Marelli	M8B160SC4	1300x820x890 (4)	580
5 LD 930-3	22,3	24,5	NA	3	2780	106	105	Marelli	M8B200SB4	Marelli	M8B160MA4	1800x1070x890 (4)	580

RF 80	5,2	5,6	NA	1	377	80	75	Saccardo	MS100SF	Saccardo	A100SB	1100x500x650	100
RF 90	6,3	6,8	NA	1	477	90	75	Saccardo	MS100LG	Saccardo	A100SC	1100x500x650	110
RF 120	7,6	8,2	NA	1	540	90	85	Saccardo	MS100LL	Saccardo	A100LA	1100x500x700	110
MD 150	8,6	9,3	NA	2	654	80	65	Saccardo	GA132MC2	Saccardo	A100LB	1000x770x700 (4)	180
MD 190	10,6	11,5	NA	2	851	85	75	Saccardo	GA132LB2	Saccardo	GE132MB2	1000x770x730 (4)	200
RD 210	12,9	14	NA	2	954	90	75	Saccardo	GA132LB2	Saccardo	GE132MC2	1000x770x730 (4)	200
RD 280	17,2	18,6	NA	2	1205	95	85	Saccardo	GA132LC2	Saccardo	GE132LB2	1300x820x780 (4)	260
MD 350	21,6	23,7	NA	3	1566	85	92	Marelli	M8B160MB2	Saccardo	GE132LC2	1300x820x820 (4)	350

RP 178	5,5	6,2	NA	1	746	100	95	Saccardo	GA132SB4	Saccardo	GE132SA4	1300x820x850 (4)	300
RD 218	7	7,7	NA	2	954	90	75	Saccardo	GA132LA4	Saccardo	GE132SB4	1300x820x750 (4)	330
RD 278	8,6	9,5	NA	2	1205	95	85	Saccardo	GA132LB4	Saccardo	GE132MB4	1300x820x800 (4)	350
RP 368	13,2	14,7	NA	2	1732	105	100	Saccardo	GA132LC4	Saccardo	GE132LB4	1380x820x850 (4)	420

NA = aspirazione naturale

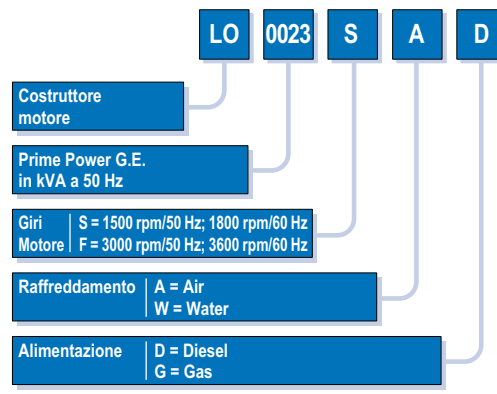
(4) I valori della larghezza (W) tengono conto dei dispositivi di sollevamento montati sul basamento.
Tali dispositivi, all'occorrenza, dopo il posizionamento del G.E., possono essere smontati, in tal caso i valori di W si riducono di 120 mm.

LOMBARDINI

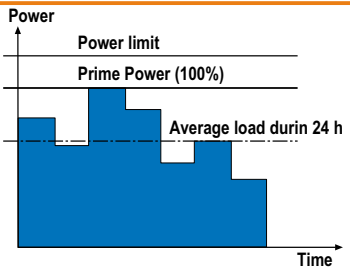
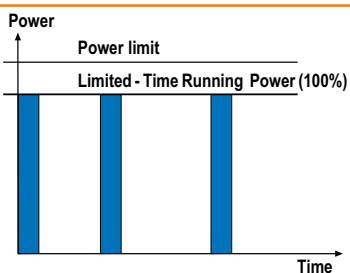
RUGGERINI

Chiave di Lettura Codici

I codici sono stati studiati in modo da interpretare le caratteristiche di base dei gruppi elettrogeni permettendo un'immediata identificazione secondo lo schema riportato a margine.



Power Ratings (secondo ISO 8528)

<p>PRP Prime Power</p>	<p>È la massima potenza disponibile durante un ciclo a potenza variabile, che può avvenire per un numero illimitato di ore per anno, tra gli intervalli di manutenzione prescritti. La potenza media prelevabile durante un periodo di 24 ore non deve superare la percentuale fissata dal costruttore del motore endotermico. Tale percentuale è rilevabile dai data sheets dei singoli costruttori dei motori e, comunque, risulta essere compresa tra il 70 e l'80% della PRP.</p>	
<p>LTP Limited-Time Running Power</p>	<p>È la potenza massima che il gruppo può erogare fino ad un massimo di 500 ore annue di cui un massimo di 300 ore di funzionamento continue tra gli intervalli di manutenzione prescritti. È accettato che il funzionamento a questa potenza condizioni la durata del motore.</p>	

Formule Elettriche (Corrente Alternata Trifase)

Grandezza	Formula	Legenda
kW _e	kW _m x EFF	kW _m : Potenza meccanica
kW _e	$\frac{U \times I \times 1.73 \times PF}{1000} = kVA \times PF$	kW _e : Potenza elettrica
kVA	$\frac{U \times I \times 1.73}{1000} = \frac{kW_e}{PF}$	PF: Fattore di potenza
kVAR	$\frac{U \times I \times 1.73 \times \sqrt{1 - (PF)^2}}{1000}$	EFF: Rendimento alternatore
Amps	$\frac{kW_e \times 1000}{U \times 1.73 \times PF}$	I: Corrente (A)
Amps	$\frac{kVA \times 1000}{U \times 1.73}$	U: Tensione (V)
Frequenza	$\frac{Rpm \times N^\circ \text{ Poli}}{2 \times 60}$	kVA: Potenza reale
Rpm	$\frac{2 \times 60 \times \text{Frequenza}}{N^\circ \text{ Poli}}$	kVAR: Potenza reattiva
		Amp: Corrente di linea
		Rpm: Giri al minuto

Standard & Options

Allestimento		Lombardini	Ruggerini
Motore	Motore diesel a 4 tempi raffreddato ad aria iniezione diretta	●	●
	Motorino di avviamento ed alternatore carica batteria	●	●
	Filtro aria a bagno d'olio e/o a secco con cartuccia sostituibile	●	●
	Dispositivi di sicurezza (termostato, pressostato ed elettromagnete di arresto) nella versione automatica	●	●
Gas scarico	Silenziatore industriale montato sul motore	●	●
	Silenziatore residenziale (abbattimento 35 /40 dB(A)) fornito sciolto	□	□
	Terminale smussato per silenziatore residenziale	□	□
	Curva con cappello parapioggia per silenziatore residenziale	□	□
	Giunto dilatazione gas scarico in acciaio inox	□	□
	Protezione per parti calde (CE)	□	□
Olio	Tappo per drenaggio coppa	●	●
	Pompa drenaggio coppa (escluso motori monocilindrici)	●	●
	Olio di primo riempimento	●	●
Alternatore	Alternatore classe H moncuscinetto IP 21	●	●
	Protezione IP23	□	□
	Scaldiglia anticondensa	□	□
	Filtro antisabbia in aspirazione aria	□	□
	Trattamento per ambiente umido salino	□	□
Gasolio	Serbatoio di servizio (vedi pag. 4)	●	●
	Serbatoio di servizio con capacità superiore	□	□
	Gruppo riempimento automatico fornito sciolto	□	□
	Vasca di raccolta perdite	□	□
	Filtro separatore acqua/carburante	□	□
	Serbatoio di stoccaggio	□	□
Gruppo Elettrogeno	Basamento con ammortizzatori antivibranti	●	●
	Batterie al piombo con cavi e supporto	●	●
	Verniciatura standard	●	●
	Borsetta attrezzi	□	□
	Schemi elettrici	●	●
	Prove di compatibilità elettromagnetica	●	●
	Manuale di manutenzione (una copia):		
	Italiano	●	●
Inglese	□	□	
Francese	□	□	

● = Standard

□ = Optional

Carenature

Le carenature AUSONIA sono realizzate in lamiera elettrozincata ad altissima resistenza alla ruggine e alla corrosione.

La verniciatura, interna ed esterna, viene effettuata con polveri poliesteri, in tinta RAL 1015, essicate a forno.

Le pareti longitudinali sono provviste di ampi sportelli per le normali operazioni di manutenzione muniti di serratura a chiave ed oblò di visualizzazione strumentazione quadro.

Le carenature vengono fissate, a mezzo bullonatura, direttamente sui longeroni del basamento rendendo estremamente facile l'eventuale smontaggio.

Un pulsante a fungo IP 66, montato a scomparsa sul montante della carenatura, consente di effettuare l'arresto del G.E. in condizioni di emergenza.

Nella configurazione "insonorizzata" l'effetto fonoisolante viene ottenuto tramite il rivestimento delle pareti interne con speciale materiale incombustibile ed inalterabile nel tempo in classe 0 di reazione al fuoco.



Nelle esecuzioni "Silent" l'effetto fonoassorbente dei passaggi dell'aria di raffreddamento, sia in entrata che in uscita dalla carenatura, viene ottenuto per mezzo di opportune bocche di lupo.

Il livello di rumorosità viene precisato in dettaglio nella tabella di pag. 9 in quanto, lo stesso, varia in funzione del tipo di motore.

Il silenziatore gas di scarico viene montato all'interno della carenatura.

A richiesta del cliente possono essere fornite opzioni diverse, quali:

- serrande motorizzate;
- filtri antisabbia;
- sistema di preriscaldamento carenatura;
- verniciatura con ciclo diverso dallo standard;
- golfari di sollevamento;
- ulteriori maggiori abbattimenti del livello di rumorosità.

Caratteristiche Tecniche		Standard	Inso
Resistenza agli agenti atmosferici	Verniciatura con polveri poliesteri resistenti ad ambienti aggressivi	●	●
	Alta resistenza alla corrosione	●	●
	Struttura in lamiera di acciaio elettrozincata con componenti modulari	●	●
	Bulloni passivati e rivetti in acciaio inox	●	●
	Serrande motorizzate	□	□
	Rete di protezione antianimale (su prese aria)	●	●
	Chiusura fondo carenatura per raccolta liquidi	□	□
	Preriscaldamento ambiente (carenatura)	□	□
	Cappellotto parapiovvia per gas di scarico	●	●
	Grondaietta per convogliamento acqua sulle porte	●	●
	Dispositivi di sollevamento smontabili applicati sul basamento	●	●
	Golfari di sollevamento	□	□
	Coibentazione con materiale in classe 0 di reazione al fuoco	□	●
Protezioni e sicurezze	Porte provviste di chiave tipo yale, a scomparsa	●	●
	Pulsante di stop emergenza	●	●
	Sezionatore circuiti aux alimentati da rete	□	□
	Valvola a strappo intercettazione gasolio (fornita sciolta)	□	□
Acustica	Ottimizzazione del sistema di ventilazione e del rendimento acustico	□	□
	Silenziatore gas di scarico, di tipo residenziale, montato all'interno	●	●

● = Standard

□ = Optional

Dimensioni e Pesì

Modello G.E.	Modello Carenatura	Standard		Silent		
		L x W x H mm (1)	Peso Kg	L x W x H mm (1)	Peso Kg	dB(A) 7 mt

3000 RPM

LO03.5FAD	I	1500 x 770 x 860	210	1500 x 770 x 860	220	68
LO05.5FAD	II	2200 x 820 x 975	280	2200 x 820 x 975	290	68
LO09.5FAD	II	2200 x 820 x 975	380	2200 x 820 x 975	390	68
LO11.5FAD	II	2200 x 820 x 975	390	2200 x 820 x 975	400	68
LO0015FAD	II	2200 x 820 x 975	440	2200 x 820 x 975	450	68
LO0018FAD	II	2200 x 820 x 975	480	2200 x 820 x 975	490	68
LO0025FAD	III	2400 x 1070 x 1300	950	2400 x 1070 x 1300	960	68

1500 RPM

LO0006SAD	II	2200 x 820 x 975	490	2200 x 820 x 975	500	68
LO0008SAD	II	2200 x 820 x 975	510	2200 x 820 x 975	520	68
LO0010SAD	II	2200 x 820 x 975	600	2200 x 820 x 975	610	68
LO12.5SAD	II	2200 x 820 x 975	630	2200 x 820 x 975	640	68
LO0015SAD	III	2400 x 1070 x 1300	730	2400 x 1070 x 1300	740	68
LO18.5SAD	III	2400 x 1070 x 1300	820	2400 x 1070 x 1300	830	68
LO0023SAD	III	2400 x 1070 x 1300	820	2400 x 1070 x 1300	830	68

LOMBARDINI

3000 RPM

RU0005FAD	I	1500 x 770 x 860	220	1500 x 770 x 860	230	68
RU0006FAD	I	1500 x 770 x 860	230	1500 x 770 x 860	240	68
RU0008FAD	I	1500 x 770 x 860	240	1500 x 770 x 860	250	68
RU0009FAD	II	2200 x 820 x 975	340	2200 x 820 x 975	350	68
RU0011FAD	II	2200 x 820 x 975	370	2200 x 820 x 975	380	68
RU0013FAD	II	2200 x 820 x 975	370	2200 x 820 x 975	380	68
RU0017FAD	II	2200 x 820 x 975	430	2200 x 820 x 975	440	68
RU22.5FAD	III	2400 x 1070 x 1300	600	2400 x 1070 x 1300	610	68

1500 RPM

RU05.5SAD	II	2200 x 820 x 975	470	2200 x 820 x 975	480	68
RU0007SAD	II	2200 x 820 x 975	490	2200 x 820 x 975	500	68
RU0009SAD	II	2200 x 820 x 975	520	2200 x 820 x 975	530	68
RU0014SAD	III	2400 x 1070 x 1300	670	2400 x 1070 x 1300	680	68

RUGGERINI

(1) I valori della larghezza (W) tengono conto dei dispositivi di sollevamento montati sul basamento.

Tali dispositivi, all'occorrenza, dopo il posizionamento della carenatura, possono essere smontati, in tal caso i valori di W si riducono di 120 mm

Poichè le carenature sono in corso di aggiornamento tecnico, dimensioni e pesi potrebbero subire delle variazioni.

Comando e Prelievo Energia



MBC

Sistema di comando e controllo G.E. a microprocessore (RISC) per funzionamento manuale con interfaccia a display alfanumerico.

Visualizzazione, su LCD, dei parametri elettrici e meccanici che caratterizzano il funzionamento del G.E.

Impiego:

9 ÷ 25 kVA - 230 V - 3000 RPM
 11 ÷ 25 kVA - 400 V - 3000 RPM
 5 ÷ 23 kVA - 230 V - 1500 RPM
 5,5 ÷ 23 kVA - 400 V - 1500 RPM



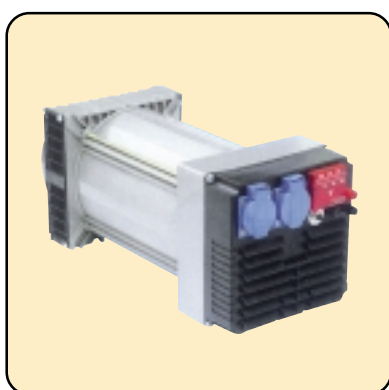
IBC

Sistema di comando e controllo G.E. a microprocessore per funzionamento manuale ed automatico con interfaccia a led e pulsanti.

Visualizzazione tramite led dei parametri elettrici principali che caratterizzano il funzionamento del G.E.

Impiego:

3 ÷ 25 kVA - 230 V - 3000 RPM
 3,5 ÷ 25 kVA - 400 V - 3000 RPM
 5 ÷ 23 kVA - 230 V - 1500 RPM
 5,5 ÷ 23 kVA - 400 V - 1500 RPM



Pannello incorporato costituito da:

- 2 prese Schuko da 16 A
- protettore termico
- voltmetro

Impiego:

3 ÷ 7,5 kVA - 230 V - 3000 RPM



Pannello incorporato costituito da:

- presa CEE (3p+N+T) da 16 A
- presa CEE (2p+T) da 16 A
- interruttore termico
- voltmetro

Impiego:

3,5 ÷ 9,5 kVA - 400 V - 3000 RPM

Caratteristiche Tecniche		Manuale MBC	Automatico IBC
Strumenti	Voltmetro rete (tensioni di fase)	X	a led
	Volmetro G.E.(tensioni concatenate U V W)	●	X
	Voltmetro G.E. (tensione di fase)	X	a led
	Amperometro G.E. (fase U)	●	X
	Amperometro uno per fase	□	X
	Potenza apparente generatore	□	X
	Frequenzimetro G.E.	●	X
	Contaore	●	X
Funzionamento	Indicazione di manutenzione periodica	●	X
	Commutatore a chiave a 3 posizioni (stop/run/start)	●	X
	Commutatore a 4 posizioni (off/man./aut./test)	X	●
	Controllo rete su due fasi	X	●
	Reset avaria	X	●
	Stop di emergenza	●	●
Allarmi e Protezioni	Indicazione per TLC aperta/chiusa	X	●
	Tensione batteria fuori limiti	●	●
	Avaria allarme carica batteria	●	X
	Alta temperatura motore	●	●
	Sovravelocità	●	●
	Bassa pressione olio	●	●
	Bassa tensione G.E.	●	●
	Alta tensione G.E.	●	●
	Bassi giri motore	●	●
	Minimo livello combustibile	□	X
	Basso livello liquido di raffreddamento	□	X
	Sovraccarico generatore (controllo su di una sola fase)	●	X
	Mancato avviamento	X	●
Strumentazione Motore	Superamento tempo di lavoro programmato	●	X
	Manometro olio	□	X
	Termometro olio	□	X
Varie	Indicatore di livello combustibile	□	X
	Interruttore automatico magnetotermico, esecuzione fissa, comando manuale	●	□
	Telecommutazione Rete/G.E.	X	●
	Carica batteria statico	X	●
	Scaldiglia preriscaldamento motore	X	●
	Protezione differenziale	□	□
	Contatto pulito per avaria cumulativa	X	●
Led tensione G.E./Rete entro i limiti	X	●	

● = Standard

□ = Optional

X = Non disponibile



Tutti i Gruppi Elettrogeni Ausonia sono costruiti in conformità alle seguenti Normative, Direttive Comunitarie ed Omologazioni:

MARCATURA "CE"

- Direttiva Macchine 89/392 CEE
- Direttiva EMC 89/336 CEE (D. L.vo n°476 del 04/12/1992, n°615 del 12/11/96)
- Direttiva BT 73/23 CEE (D.L.vo n°615 del 12/11/96)

OMOLOGAZIONE PER IMPIEGO IN RETI PUBBLICHE E DI TELECOMUNICAZIONI

- DPR del 09/12/98 n°507 (ex DPR n°395 del 22/04/1994)

PREVENZIONE INCENDI

- Circolare Ministeriale n°31 MI.SA. del 31/08/78



Le illustrazioni e le descrizioni riportate nel presente opuscolo sono di proprietà esclusiva dell'Ausonia s.r.l., che vieta qualsiasi riproduzione salvo autorizzazione scritta; inoltre dati e caratteristiche possono essere modificati al fine di migliorare i prodotti e i servizi, senza preavviso.

Sede legale:

AUSONIA S.r.l.

Via Favara, 452/C - Z.I.
91025 Marsala

Tel. +39.0923.7223.11

Fax +39.0923.721274

e-mail: ausonia@ausonia.net

web site: www.ausonia.net

Area Nord:

AUSONIA S.r.l.

Via Kennedy,24
20097 S. Donato Milanese (MI)

Tel. +39.02.5162.8483

Fax +39.02.5162.8467

e-mail: ausonia.milano@ausonia.net

Area Centro:

AUSONIA S.r.l.

Via Donato Menichella, 268
00156 Roma

Tel. +39.06.4122.8856

Fax +39.06.4122.8672

e-mail: ausonia.roma@ausonia.net

Stati Uniti:

AUSONIA USA Inc.

524 E. Finney CT Gardena
California 90284 USA