

Gruppo elettrogeno stazionario con avviamento automatico



Generatore	BIKS70
Tensione	230/400V
Frequenza	50 Hz
Potenza continua kW	50 kW
Potenza massima kW	55 kW
Potenza continua kVA	62,5 kVA
Potenza massima kVA	68,8 kVA
Motore	KOFO
Modello motore	MN4105ZLDS
Alternatore	NF224-E
Carburante	Diesel
Regolazione del regime	Elettronico
Sensore elettronico	Sì
Controller	DC52-CR G4G
Interruttore automatico	100 A
Predisposto per ATS	Sì
Radiatore	Sì
Tipo batteria	2x60 Ah
Capacità serbatoio	140 l
Autonomia (100%)	11 ore
Livello di rumorosità a 7 m	75 dB
Peso	1.010 kg
Dimensioni LxIxh (mm)	2.400*1.000*1.250

Modello: BIKS70



Di serie quadro di avviamento automatico tipo ATS-M

Prese opzionali sul quadro di comando:

1 x 400V 63A

1 x 400V 32A

1 x 230V 16A

Protezione generatore IP23

Temperatura di esercizio -15° + 70°C

Temperatura di stoccaggio -30°C +80°C



www.italiastar.ro



Italia Star Com Due S.R.L.
Autostrada București - Pitești km. 13.2
Loc. Chiajna - Ilfov
Tel: 021.433.03.27
Fax: 021.433.03.26
info@italiastar.ro www.italiastar.ro



Gruppo elettrogeno stazionario con avviamento automatico



- Tutti i generatori e i componenti sono collaudati come prototipo, costruiti industrialmente e testati durante la produzione. La specifica procedura di controllo nelle diverse fasi produttive garantisce lunga durata e affidabilità di esercizio.
- Motori diesel professionali robusti a 4 tempi per uso intensivo, con bassi consumi di carburante ed eccellente risposta ai transitori.
- Alternatore potente con classe di isolamento H e impregnazione con resine epossidiche di serie.
- Il generatore può essere caricato al 100% in un unico gradino.
- Il quadro di comando è dotato di controllo automatico dell'avviamento e di strumenti di misura e controllo digitali
- Gli antivibranti per uso intensivo garantiscono bassa rumorosità e lunga durata dei componenti.
- Protezioni per le parti rotanti.
- Dotato di 4 punti di sollevamento.

NOVITÀ!

Il generatore è dotato di serie di controller DC5x-4G di ultima generazione con:

- Modulo di comunicazione remota GPRS, incluso GPS
- Protezione con password fino a 40 caratteri
- Velocità di comunicazione CAN fino a 500 Kbps
- Configurabile anche per avviamento remoto e programmazione oraria/giornaliera/mensile.

Trasporto

Questo modello di generatore non può essere trasportato con il serbatoio riempito oltre il 10% della capacità massima.

Interruttore automatico: i

generatori sono forniti con un interruttore che garantisce la protezione da sovraccarico e la protezione magnetica dai cortocircuiti. Connettore rapido a 10 pin per avviamento e arresto del generatore da remoto.

Dotazione standard

Generatore:

Carcassa autoventilata
Senza spazzole, sincrono, autoregolante
Isolamento classe H
Protezione contro l'umidità

Scarico:

Marmitta di tipo residenziale
Protezione antipioggia

Telaio di base:

Base saldata in acciaio di alta qualità
Supporti antivibranti
Serbatoio integrato

Impianto elettrico:

Batteria 12V
Mantenitore di carica batteria
Alternatore

Cofanatura:

Porte di accesso con serratura a chiave
Bocchettone di rabbocco refrigerante
Assemblaggio a bulloni post-verniciatura
Chiusura a tenuta resistente alla pioggia

Quadro comandi:

Controller con avviamento automatico DC5x-4G
Sensori trifase di corrente e tensione
Interruttore automatico
Pulsante di arresto di emergenza
Collegamento per quadro ATS

Informazioni visualizzate sul display:

- Tensione (Vac)
- Corrente (A)
- Frequenza (Hz)
- Cos (0,00 ÷ 1,00)
- Potenza attiva (kW)
- Potenza reattiva (kVAr)
- Potenza (kVA)
- Pressione olio (opzionale)
- Temperatura motore (opzionale)
- Livello serbatoio
- Autonomia residua
- Tempo di lavoro dall'avviamento
- Tempo di lavoro giornaliero
- Tempo di lavoro in modalità automatica
- Tempo di lavoro in modalità programmata
- Tempo al prossimo service
- Scadenza garanzia
- Tempo residuo al service batteria
- Allarme (tipo + icona)

Tipi di allarme:

- Arresto di emergenza
- Garanzia scaduta
- Service
- Ore di noleggio esaurite
- Manutenzione batteria
- Guasto alternatore
- Allarmi programmabili
- Errori di arresto motore
- Generatore bloccato
- Primo service
- Errore pressione olio
- Perdite di carburante
- Mancato avviamento motore
- Guasti meccanici
- Allarme temperatura
- Surriscaldamento motore
- Basso livello carburante
- Tensione batteria alta / bassa
- Frequenza generatore bassa / alta
- Tensione generatore bassa / alta
- Sequenza fasi generatore errata
- Cortocircuito



www.italiastar.ro



Italia Star Com Due S.R.L.
Autostrada București - Pitești km. 13.2
Loc. Chiajna - Ilfov
Tel: 021.433.03.27
Fax: 021.433.03.26
info@italiastar.ro www.italiastar.ro

