AUSONIA BA0110SWD GENERATORE TRIFASE 110KVA

Product price:

16.230,00 € tax excluded

Product description:

AUSONIA BA0110SWD GENERATORE TRIFASE 110KVA

AUSONIA BA0110SWD è un generatore trifase dotato di motore BAUDOUIN 4M11G120/5 con alimentazione Diesel, capace di erogare una potenza di 110KVA.

Il generatore AUSONIA BA0110SWD è dotato di un alternatore alternatore di primaria scelta, della potenza nominale di 120 kVA, autoeccitato ed autoregolato, senza spazzole (brushless), con regolatore elettronico della tensione, protezione meccanica IP 23, forma costruttiva monosupporto, classe di isolamento/sovratemperatura H/H.

Il motore diesel BAUDOUIN tipo 4M11G120/5 dell'AUSONIA BA0110SWD è dotato di aspirazione sovralimentata ed inter-refrigerata, 4 cilindri in linea, raffreddamento ad acqua, regolazione di velocità con gestione elettronica, avviamento elettrico 12 Vcc.

Il generatore AUSONIA BA0110SWD è dotto di quadro elettrico di comando e controllo ns. tipo RGK 800, montato all’interno della carenatura appresso descritta, con logica di gestione a microprocessore di tipo programmabile dall’utente, tramite interfaccia user-friendly, capace di fare intervenire automaticamente il G.E. entro pochi secondi al mancare della tensione di rete anche su una sola fase.

Il quadro è completo di:
• Dispositivo elettronico di ultima generazione per il controllo ed il monitoraggio di tutti i parametri che entrano in gioco per la gestione del gruppo elettrogeno.
• Display alfanumerico retroilluminato per la visualizzazione dei seguenti parametri: tensione concatenate di gruppo (U-V-W), tensione fase di gruppo, Amperometro sulle 3 fasi di gruppo (U-V-W), frequenza Rete, frequenza gruppo, contaore di moto, Voltmetro batteria, Report storico ultimi 10 eventi.
• Carica batterie elettronico con punto di cross-over automatico;
• Manometro olio + termometro acqua + indicatore livello gasolio serbatoio di servizio con

visualizzazione sul display anzidetto;
• Circuito di comando e protezione impianto preriscaldo acqua;
• Uscita seriale RS 485 modbus.

CARATTERISTICHE TECNICHE AUSONIA BA0110SWD

Potenza continua PRP : 110 kVA / 88 kW
Potenza di emergenza LTP : 120 kVA / 96 kW
Fattore di potenza : cos ? 0,8
Tensione : 400 V
Frequenza : 50 Hz
Velocità : 1500 giri/min
Modello motore: BAUDOUIN 4M11G120/5
Alimentazione: Diesel
N° di cilindri / valvole: 4 / 8
Disposizione cilindri: In linea
Alesaggio x Corsa (mm): 105 x 130
Cilindrata (L): 4,5
Ciclo termodinamico: Diesel 4 tempi
Sistema di raffreddamento: Liquido (acqua + 50% antigelo)
Sistema di iniezione: Diretta
Sistema di alimentazione: Pompa meccanica
Aspirazione: Sovralimentata e Post-raffreddata
Rapporto di compressione: 18 : 1
Alloggiamento del volano: SAE 3
Volano: 11,5
N° di denti sulla corona del volano: 131
Inerzia del volano (kg/m²): 0,9
Inerzia dell'albero motore (kg/m²): 0,126
Standard di emissione: N/A
Potenza Acustica(dB(A)): 108.6
Lunghezza(mm): 2800
Larghezza (mm): 1150
Altezza (mm): 1600
Peso a secco (kg): 1880

Cerchi un generatore con caratteristiche differenti? QUI puoi trovare l'intera gamma AUSONIA o di altri brand specializzati

Le immagini e i dati tecnici non sono impegnative e possono essere soggetti a revisioni da parte del produttore.

Product features:

Tipo fase: Trifase
Potenza massima trifase (KW): 96
Potenza uso continuativo trifase (KW): 88
Potenza massima trifase (KVA): 120
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 110
Carburante: Diesel
Frequenza (Hz): 50
Tensione (V): 230 / 400
Motore: BAUDOUIN 4M11G120/5 4 tempi
Normativa Emissioni : non emissionato
Giri motore (giri/min): 1500
Regolatore di giri: Elettronico
Avviamento: Elettrico
Cilindrata (cm^3): 4500
Numero cilindri: 4
Disposizione cilindri: In linea
Raffreddamento: Liquido
Numero poli: 4
Grado di protezione: IP23
Classe di isolamento motore: H
Consumo (L/h): 17.4 al 75% del carico
Potenza acustica: 108.6 dB (A)
Lunghezza (mm): 2800
Larghezza (mm): 1150
Altezza (mm): 1600
Peso a secco (Kg): 1880