



introduzione

Negli impianti fissi, la sostituzione o la fonte di alimentazione permanente per l'impiego nel campo, gruppo del generatore di AKSA fornisce affidabilità e prestazioni ottimali. Per tutti i gruppi del generatore prodotti, preliminarmente test di prodotto e test di produzione in fabbrica viene effettuata.

energia (kVA)

3 Fase, 50 Hz, PF 0.8

Tensione (AC)	Potenza Standby (ESP)		Potenza Primaria (PRP)		Ampere Standby
	kW	kVA	kW	kVA	
400/231	80,00	100,00	72,00	90,00	144,34

Potenza Standby (ESP) In caso di interruzione delle risorse di rete affidabile, viene utilizzato per alimentare il carico elettrico alternativo. ESP, è compatibile con ISO8528. Non è consentito per sovraccarico.

Potenza Primaria (PRP) Viene utilizzato per ore illimitate annuale, per alimentare il carico elettrico alternativo. PRP, è compatibile con ISO 8525. Secondo la norma ISO 3046, nel periodo di lavoro di 12 ore, viene utilizzato per il sovraccarico di 10% per un ora.

Caratteristiche Generali

Nome del Modello	APG 100
Frequenza (Hz)	50
Tipo di carburante	Natural Gas
Motore Make e Modello	GM NG PSI 8.8L
Il Modello	ECP 34-2S/4 A
Sistema Controllo	DSE 7320
Cabina	AK40-APG80

SPECIFICHE MOTORE

Motore	GM NG
Modello del motore	PSI 8.8L
Numero e Disposizione Cilindri (L)	8 cylinders - V type
Alesaggio	110.49
Corsa	114.30
Cilindrata	8.800
Aspirazione	Naturally Aspirated
Rapporto Compressione	10.0:1
Velocità nominale (rpm) (d/dk)	1500
Capacità olio (lt)	8,5
Tipo di carburante	Natural Gas
Governor System	Electronic
Tensione di funzionamento (Vdc)	12 Vdc
Battery and Capacity (Qty/Ah)	1x85
Cooling Method	Water Cooled
Cooling Fan Air Flow (m3/min)	120
Coolant Capacity	/25,5

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al modello, alle specifiche tecniche, al colore, alle attrezzature, agli accessori e alle immagini senza preavviso.



Filtro dell'aria

Dry Type

SPECIFICHE ALTERNATORE

Manufacturer	Mecc Alte
Il Modello	ECP 34-2S/4 A
Frequenza (Hz)	50
energia (kVA)	105
Tensione (AC) (V)	400
Fase	3
Il Regolatore Automatico di Tensione	DSR
La Regolazione della Tensione	(+/-)1%
isolamento sistema	H
Protezione	IP23
Fattore di potenza	0.8
Il Peso Completo del Generatore (Kg)	409
L'Aria di Raffreddamento	19.3

Aprire generatore Dimensioni (mm)

Lunghezza (mm)	2150
Larghezza (mm)	1050
Altezza (mm)	1543
Peso a secco (Kg)	1180

Dimensioni generatore Cabina (mm)

Lunghezza (mm)	3100
Larghezza (mm)	1050
Altezza (mm)	1641
Peso a secco (Kg)	1410

introduzione

No Data

Sistema Controllo

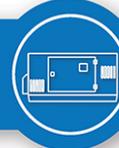
Modulo di controllo	DSE
Modulo di controllo Modello	DSE 7320
Porte di comunicazione	MODBUS
##CONTROL PANEL IMAGE##	##CONTROL PANEL TABLE##

Dispositivi

Dse, modello 7320, modulo di controllo guasto nella rete Caricabatteria statico 5A, 220/240 volt Pulsante di arresto di emergenza e fusibili per i circuiti di controllo

COSTRUZIONE E COMPLETAMENTO

I componenti sono installati in un contenitore in lamiera di acciaio. Fosfato chimico e pre-rivestimento in acciaio, danno alla superficie resistenza alla corrosione. La rifinitura è in polvere poliestere composito e le forme sono lucide. Il pannello ha dei battenti bloccabili e quindi fornisce un accesso facile ai componenti.



Installazione

Il pannello di controllo è montato nel gruppo elettrogeno su un basamento d'acciaio robusto o sul modulo di potenza. Viene situato a lato del gruppo elettrogeno per garantire un'adeguata visibilità.

UNITÀ DI CONTROLLO GENERATORE

Il modulo di controllo DSE 7320 è un'aggiunta standard per i nostri gruppi elettrogeni fino a 220 kVA, è stato progettato per avviare e interrompere i generatori diesel e gas e motori elettronici e non elettronici.

Il DSE 7320, include la possibilità di essere in grado di monitorare una rete (utilità) di fornitura ed è quindi adatto per il controllo di un gruppo elettrogeno, in connessione con un interruttore automatico di trasferimento.

Il DSE 720 indica anche lo stato di esercizio e le condizioni di guasto, spegnendo automaticamente il gruppo elettrogeno ed indicando difetti tramite il display LCD sul pannello frontale.

Specifiche Standard

- Controllato da microprocessore
- Il Display LCD 132 x 64 pixel rende l'informazione di facile lettura
- Programmazione del pannello frontale anche da software PC
- Soft touch e tastiera a membrana e cinque menu-chiave di navigazione
- Comunicazioni a distanza via RS232, RS485 ed Ethernet.
- La registrazione degli eventi (50) mostra data e ora
- Date e modalità multiple del tempo di esercizio motore e pianificazione della manutenzione E66

Instruments

MOTORE

Regime del motore

Pressione dell'olio

Temperatura del liquido di raffreddamento

Tempo di esecuzione

Volt della batteria

Motore di manutenzione

GENERATORE

Tensione (L-L, L-N)

Corrente (L1-L2-L3)

Frequenza Corrente a terra

kW

Pf

kVAr kWh, kVAh, kVArh

Fase sequenziale

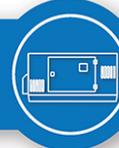
RETE

Tensione (L-L, L-N)

Frequenza

AVVISI

Fallimento della carica



Batteria sotto tensione
Mancato stop
Basso livello di carburante (opz.)
KW sovraccarico
Sequenza di fase negativa
PRE-ALLARMI
Bassa pressione olio
Alta temperatura del motore
Bassa temperatura del motore
Velocità eccessiva/insufficiente
Frequenza del generatore eccessiva/insufficiente
Tensione del generatore eccessiva/insufficiente
Avviso
ECU SHUT DOWN
Mancata partenza
Arresto di emergenza
Bassa pressione olio
Alta temperatura del motore
Basso livello del liquido di raffreddamento
Velocità eccessiva/insufficiente
Frequenza del generatore eccessiva/insufficiente
Tensione del generatore eccessiva/insufficiente
Sensore pressione olio aperto
Fase di rotazione
TRIP ELETTRICO
Guasto a terra KW sovraccarico
Generatore sovra alimentato
Sequenza di fase negativa

Opzioni

Shut down alta temperatura dell'olio
Shut down basso livello carburante
Allarme basso livello carburante
Allarme elevato livello carburante
MODULI DI ESPANSIONE
Modulo LED (2548)
Espansione relè Modulo (2157)
Modulo di espansione input (2130)

Standard



Sicurezza Elettronica / Compatibilità

EMC BS EN 60950 apparecchiature elettriche

BS EN 61000-6-2 EMC standard di immunità

BS EN 61000-6-4 EMC standard di emissione

Carica Batterie Statico

Il caricabatterie 2405 è fabbricato con la modalità di commutazione e la tecnologia SMD: ha un'efficienza alta.

La caratteristica dei modelli V-I è molto vicina a "square" e l'uscita è di 5 Amper, 27.6 volt DC. Ingresso 198-264 Volt AC.

Il 2405 ha in uscita dei circuiti di protezione e può essere usato come un generatore di corrente.

Il caricabatterie 2405 ha un'alta efficienza, lunga vita, un basso tasso di fallimento: il peso leggero e il basso calore irradiato sono in conformità con le alternative lineari.

Il caricabatterie è dotato di un diodo di protezione in tutta l'uscita. L'uscita della mancata carica è disponibile. Il relè della mancata carica è tra l'uscita positiva e l'uscita CF.

Apparecchiature Opzionali

MOTORE

Raffreddamento Radiatore Remoto

Allarme refrigerante basso livello

ALTERNATORE

Riscaldatore Anti-Condensazione

Alternatore Sovradimensionato

Interruttore circuito condotto principale

SISTEMA CONTROLLO

Pannello comunicazione remota e controllo

Uzğa alarm paneli

Relay di Uscita Allarme

Perdita elettrica terra, gruppo elettrogeno singolo

Amperometro ricarica

TRANSFER ANAHTARI

Üç kutuplu kontaktör

Contattore Quattro Poli

WISE ACCESSORIES

Pompa manuale scarico olio

Electrical oil drain pump

Cabina Protettiva oppure Silenziata

Adattore Canale Aria (su radiatore)

Serrande motorizzate (circuito aspirazione e uscita aria)

Kit di attrezzi per la manutenzione

Fornito con olio lubrificante e liquido refrigerante per temperature a -30°C

CERTIFICATI DI GARANZIA

- TS ISO 8528

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al modello, alle specifiche tecniche, al colore, alle attrezzature, agli accessori e alle immagini senza preavviso.



- CE
- SZUTEST
- 2000/14/EC