


**energia (kVA)**
**3 Fase, 60 Hz, PF 0.8**

Tensione (AC)	Potenza Standby (ESP)		Potenza Primaria (PRP)		Ampere Standby
	kW	kVA	kW	kVA	
380/220	27,00	33,75	24,00	30,00	51,28
208/120	28,00	35,00	24,00	30,00	97,15
480/277	28,00	35,00	25,00	31,25	97,15

**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	AJD 28-6
Frequenza (Hz)	60
Tipo di carburante	Diesel
Motore Made e Modello	JOHN DEERE 3029 DF 128 - 60Hz
Il Modello	PI 144 G - 60Hz
Sistema Controllo	DSE 6020
Cabina	AK 20

**SPECIFICHE MOTORE**

Motore	JOHN DEERE
Modello del motore	3029 DF 128 - 60Hz
Numero e Disposizione Cilindri (L)	3 cylinders - in line
Alesaggio	106
Corsa	110
Cilindrata	2.9
Aspirazione	Naturally Aspirated
Rapporto Compressione	17.2:1
Velocità nominale (rpm) (d/dk)	1800
Capacità olio (lt)	5
Potenza Standby (kW/HP)	40/53.6
Block Heater QTY	1
Block Heater Power (Watt)	500
Tipo di carburante	Diesel
Injection Type and System	Direct
Type of Fuel Pump	Stanadyne DB2 Rotary Type
Governor System	Mechanic
Tensione di funzionamento (Vdc)	12 Vdc

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.



Battery and Capacity (Qty/Ah)	1x55
Cooling Method	Water Cooled
Coolant Capacity	5.7/15.50
Filtro dell'aria	Dry Type
Fuel Cons. Prime With %100 Load (lt/hr)	7.9
Fuel Cons. Prime With %75 Load (lt/hr)	6.35
Fuel Cons. Prime With %50 Load (lt/hr)	4.47

### SPECIFICHE ALTERNATORE

Manufacturer	Stamford
Il Modello	PI 144 G - 60Hz
Frequenza (Hz)	60
energia (kVA)	30
Tensione (AC) (V)	380
Fase	3
Il Regolatore Automatico di Tensione	AS480
La Regolazione della Tensione	(+/-)1%
isolamento sistema	H
Fattore di potenza	0.8
Il Peso Completo del Generatore (Kg)	160
L'Aria di Raffreddamento	7,3

### Aprire generatore Dimensioni (mm)

Lunghezza (mm)	1490
Larghezza (mm)	900
Altezza (mm)	1123
Peso a secco (Kg)	720
Capacità Serbatoio (L)	70

### Dimensioni generatore Cabina (mm)

Lunghezza (mm)	2101
Larghezza (mm)	956
Altezza (mm)	1482
Peso a secco (Kg)	900
Capacità Serbatoio (L)	70

### introduzione

Cabine silenziate e protettive per i gruppi elettrogeni di Aksa, soddisfano i requisiti acustici degli eventi e forniscono un'ottima protezione dal cattivo tempo. Sono state sviluppate dagli nostri ingegneri specializzati nell'acustica. Le nostre cabine modulari silenziate forniscono una facilità di accesso per il servizio di manutenzione generale e i componenti intercambiabili permettono la riparazione in loco. Le cabine sono disegnate per ottimizzare la performance di raffreddamento del gruppo elettrogeno, inducendovi fiducia nella valutazione della capacità ambientale dei nostri generatori.



## Sistema Controllo

Modulo di controllo	DSE
Modulo di controllo Modello	DSE 6020
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pulsanti di navigazione del menù</li><li>2. Pulsante Rete e trasferimento</li><li>3. Condizioni di lavoro e di misura calibri con display LCD</li><li>4. Allarme del difetto di LED</li><li>5. Pulsante generatore e trasferimento</li><li>6. Stato del LED</li><li>7. Funzionamento dei pulsanti di selezione</li></ol>

## Dispositivi

DSE 6020 modello monitoraggio fallimento del corrente automatico e modulo di controllo del generatore.

Carica batterie elettronico

Pulsante di emergenza e assicurazione per circuiti di controllo.

## COSTRUZIONE E COMPLETAMENTO

Dispositivi sono installato alla cabina in acciaio

Pannelli rivestiti con fosfato chimica così si è reso resistente alla corrosione superficiale lamiera.

Vernice in polvere poliesteri e estremamente resistente involucro in composito con la vernice di cottura.

È facile raggiungere al dispositivo grazie alla copertura del pannello bloccato e incernierato.

## Installazione

Pannello di controllo, piedi in acciaio robusti sul telaio gruppo elettrogeno, o la potenza del montaggio del modulo terminale.

Pannello, sul lato del gruppo elettrogeno è posizionato all'altezza degli occhi a livello.

## UNITÀ DI CONTROLLO GENERATORE

220 kVA e sopra il nostro gruppo elettrogeno sistema di controllo DSE6020 è standard.

Modulo, gas e gasolio funzionamento automatico del generatore gruppo motore ed esegue un arresto.

La frequenza della tensione del generatore, corrente, pressione dell'olio motore, temperatura del refrigerante, ore di funzionamento, per monitorare la tensione della batteria ed è progettato per visualizzare sul display LCD.

È controllata la tensione di rete e la frequenza con e controllare l'allegato insieme del sistema di trasferimento di potenza generatore di riserva.

Quando il guasto generatore si verifica nel generatore arrestato automaticamente e il display LCD sul pannello anteriore dei guasti associati modulo.

## Specifiche Standard

Controllato da microprocessore

Si può leggere gli informazioni con facilità grazie al schermo LCD.

4 righe, 64 x 132 grafico del schermo.

Controllo del trasferimento fra potenza del corrente e generatore.

Programmazione manuale tramite il pannello frontale.

È facile il sistema del posizionamento del pulsante e sistema del funzionamento.

La programmazione del pannello frontale.

Funzionamento a distanza



È in grado di vedere 5 l'allarme che sono registrati al memoria

Chiavi di controllo: Pulsanti di Stop / Zero, Manuale, Auto, Test, Avvio Pulsante di avanzamento per informazioni del schermo di LCD.

### Instruments

Motore

Giri del motore

Pressione olio

Temperatura dell'acqua

Ora di lavoro

Tensione della batteria

Temporizzatore regolabile.

Generatore

Tensione (LL, LN)

Corrente (L1L2L3)

Frequenza.

RETE

Tensione (LL, LN)

Frequenza

Rete Pronto / Attivata

Generatore Pronto / Attivata.

ATTENZIONE

Difetto alternatore di carica

Difetto di stop

Tensione bassa / alta della batteria, temperatura del motore, la velocità del motore, frequenza del generatore della Tensione del generatore.

Bassa pressione olio, livello carburante.

Allarme di Arresti

Difetto di inizio

Arresto di emergenza

Bassa pressione olio.

Temperatura bassa / alta dell'acqua

Baja / alta, la velocidad del motor, la frecuencia del generador, la tensión del generador.

Sensore del pressione dell'olio.

Nessun collegamento sensore di temperatura.

Apertura elettricamente

Generatore di sovracorrente..

### Opzioni

Con sensore esterno di pressione, temperatura, facilità di controllo percentuale (avvertimento, arresto e guasti elettrici).



La programmazione modulare di PC con un cavo USB e monitorato a livello locale (maxi 6 metro).

#### **Standard**

Sicurezza elettrica / compatibilità EMC

BS EN 60950 le apparecchiature elettriche

Esenzione di S EN 610062 EMC

Standard di emissione S EN 610064 EMC.

#### **Carica Batterie Statico**

Il caricabatteria è realizzato con modalità di commutazione e la tecnologia SMD e ha alta efficienza.

La batteria viene caricata dalla caratteristica IN curva V.

Le uscite del dispositivo sono protette contro i cortocircuiti.

Prolina 1205/2405 caricatore, caricatore lineare secondo una più efficiente, lunga durata, basso tasso di fallimento, luce e dissipazione di calore è molto bassa.

Si trova il difetto della uscita della carica.

Interferenze magnetiche con filtro di soppressione RFI.

Ingressi ed uscite galvanicamente isolate sono resistenti a saltare fino a 4 kW.

#### **Specifiche Standard**

- No Data

#### **Apparecchiature Opzionali**

No Data

#### **CERTIFICATI DI GARANZIA**

- TS ISO 8528

- CE

- SZUTEST

- 2000/14/EC