DeepL
Subscribe to DeepL Pro to translate larger documents.
Visit www.DeepL.com/pro for more information.

## Generování sazeb

| | | Prime | Pohotovostní režim |
|---|---|---|---|
| Power | kVA | 227 | 250 |
| Power | kW | 182 | 200 |
| Aktuální | (cos Phi=0,8) A | 328 | 361 |
| Standardní napětí | V | 400/231 | 400/231 |
| Počet otáček za minutu | r.p.m | 1500 | 1500 |
| Jmenovitý účiník | Cos Phi | 0,8 | 0,8 |

## Standardní funkce

- O čtyřtaktní, vodou chlazený vznětový motor pro těžké zatížení s 1500 otáčkami za minutu.
- j Suchý vyměnitelný vzduchový filtr
- O Tepelně odolný chladič pro 50 °C
- O Ohebné olejové trubky a vypouštěcí ventil oleje
- Q Předehřívač
- ii 4pólový synchronní, bezkartáčový alternátor s jedním ložiskem
- Q Baterie a kabely
- Q Elektrostaticky lakovaný, ocelový, svařovaný podvozek
- Q Palivová nádrž umístěná v podvozku
- Q Průmyslový typ tlumiče hluku
- Q Elektronická nabíječka baterií
- Q Schéma elektrického zapojení
- Q Uživatelská příručka a návod k obsluze
- O Ochranný systém při ručním spuštění
- O Mazací olej a nemrznoucí směs
- Q Elektronický regulátor

## Volitelné vybavení

- O Zvukotěsná stříška
- o Automatický přepínač
- O Jistič
- O Přívěs
- o Vnější palivová nádrž
- O Systém vytápění palivové nádrže
- O Olejový ohřívač
- o Systém plnění paliva (automatický / manuální)
- O Analogové indikátory
- O 1 fáze - 3 fázové spínací zástrčky
- o Alarmový systém hladiny paliva
- O Dálkové ovládání a monitorování

always energy

Prime Power : Dodávání elektrické energie při proměnlivém zatížení po neomezený počet hodin v případě výpadku běžného napájení podle normy ISO8528-1. K dispozici je 10% schopnost nadměrného zatížení.

Pohotovostní napájení : dodávka elektrické energie při proměnlivém zatížení v případě výpadku běžného napájení podle normy ISO8528-1. Tento jmenovitý výkon je maximální výkon, není k dispozici možnost přetížení.

# Dieselová elektrocentrála Powered by BAUDOUIN

# 250 KVA

## Specifikace motoru

| | | |
|---|---|---|
| Značka | | **BAUDOUIN** |
| Model | | 6M16G4D0/S |
| Výkon motoru | (kWm / hp) | 225/302 |
| Počet otáček za minutu | (r.p.m) | 1500 |
| Celkové přemístění | (L) | 9,726 |
| Orientace válců | | 6 Vertikální In-line |
| Broke x Stroke | **(MM X MM)** | 126 x 130 |
| Kompresní orientace | | 17 : 1 |
| Typ guvernéra | | Elektronické stránky |
| Aspirační systém | | Turbodmychadlo |
| Chlazení | | Přímé |
| vstřiková | | chlazení vodou |
| ním | (VDC) | 24 |
| Elektrický systém | | |
| Kapacita mazacího oleje | (L) | 30 |
| Kapacita chladicí kapaliny motoru | (L) | 42 |
| Objem palivové nádrže | (L) | 400 |
| Maximální teplota výfuku | (°C) | 700 |
| Maximální průtok výfukových plynů | (m3/h) | 2664 |
| Maximální povolený protitlak | (kPa) | 6 |
| Průtok chladicího vzduchu | (m3/min) | 415 |
| Spotřeba paliva 50 % | (L/h) | 25,8 |
| Spotřeba paliva 75 % | (L/h) | 38 |
| Spotřeba paliva 100 % | (L/h) | 50,9 |

0 Vyměnitelný plast válce

0 Suchý vyměnitelný vzduchový filtr

0 Tepelně odolný chladič pro 50 °C

## Specifikace alternátoru

| | | |
|---|---|---|
| Standardní napětí | (V) | 400/231 |
| Frekvence | (Hz) | 50 |
| Stacionární regulace napětí | (-I-) | 1 |
| Zkratový proud | | 300 |
| Izolace | | H |
| Účinnost ochrany | | IP 23 |
| Přetížení | (%) | 92 |
| | | 1 hodina - %110 |
| Jmenovitý účiník | (cos Phi) | 0,8 |
| Celková míra harmonického zkreslení | | 2 |
| Styl připojení | | Hvězda |
| Počet pólů | | 4 |
| Počet ložisek | | Jednotlivé stránky |

O samochlazený

O Elektronický automatický regulátor napětí (AVR)

0 4pólový, samobuzený, bezkartáčový, synchronní alternátor

# Dieselová elektrocentrála Powered by BAUDOUIN

# 250 KVA

## Rozměry bez stříšky a hmotnost

| | | |
|---|---|---|
| ŠÍŘKA x DÉLKA x VÝŠKA | mm | 1300x2980x1620 |
| Hmotnost za mokra | kg | 2252 |



## Rozměry se stříškou a hmotností

| | | |
|---|---|---|
| ŠÍŘKA x DÉLKA x VÝŠKA | mm | 1300x3642x2297 |
| Hmotnost za mokra | kg | 2882 |

## Funkce ovládacího panelu

O Podpora dieselových a plynových agregátů

O Podpora provozu 400 Hz stejným stárnutím

O 400 úplný snímek protokolů událostí

6 Vícenásobný automatický testovací program

O 3 úrovně konfigurace hesla

O Grafický displej LCD 128x64

O Jazyk ke stažení

6 Zobrazení průběhu V&I

O Harmonická analýza V&I

O Synchroskop a kontrola synchronizace

O 16 A výstupy MCB a GCB

6 8 konfigurovatelných digitálních výstupů

O Výstupy rozšiřitelné až na 40

O 4 konfigurovatelné analogové

editovatelné na předním panelu O Povoleno nabíjení baterie

0 Týdenní provozní plán

0 Duální vzájemný pohotovostní režim se elektrocentrály

0 Ruční nastavení rychlosti některých ECU

0 Automatické ovládání palivového čerpadla

0 Zakázat funkci ochrany

0 Nadměrný ochranný výkon

0 Ochrana proti zpětnému napájení

0 Ochrana proti přetížení IDMT

0 Vyřazení zátěže, fiktivní zátěž

0 Řízení vícenásobného zatížení

0 Zobrazení průběhu V&I

0 Záložní hodiny reálného času na baterii

0 Regulace volnoběžných otáček

výstupy0 Všechny parametry

0 Více jmenovitých stavů 0

Stykač a pohon MCB

0 Čtyřkvadrantové čítače výkonu elektrocentrály

0 Čítače síťového napájení

0 Počítadlo čerpání paliva

0 Počítadlo spotřeby paliva

0 Bezplatný konfigurační software

0 Povolit ovládání SMS

0 Podpora mobilních elektrocentrál

0 Automatická geografická lokalizace GSM

0 Připojení GPS (USB a RS232)

0 Diagnostika modemu a ethernetu

0 Konfigurovatelné přes USB, RS-485, Ethernet a GPRS

0 Připraveno pro centrální monitorování Ethernet a GPRS