Proton®
Karta katalogowa model Proton ZPP 30D

"Agregaty Proton zasilają tysiące domostw oraz firm w których przerwy w dostawie prądu stanowiły problem."

Agregaty prądotwórcze Proton to niezawodne źródło zasilania, dlaczego? Ulepszamy nasze produkty od ponad 15 lat i **używamy niezawodne podzespoły.**

Sprawdzone podzespoły w tym:

Regulacja napięcia

STAMFORD power generation

Kontroler, sterownik

ComAp

Silnik firmy

DEUTZ®

- Zwarta i wyciszona obudowa (75dB)
- Zaawansowany panel sterujący ComAp AMF25
- Regulacja napięcia Stamford SX460 AVR +/- 1%
- Spalanie na poziomie 6.5l/h / 75% mocy
- 24-godzinny czas pracy (chłodnie cieczą)
- Funkcja automatycznego rozruchu (SZR)

Parametry silnika i zabezpieczenia

- Silnik wysokoprężny, 4-suwowy
- Model silnika BFM3T Deutz
- Moc znamionowa silnika - 48 KM
- Układ cylindrów - 4 w rzędzie
- Pojemność miski olejowej 13L
- Pojemność skokowa 3.100l
- Chłodzony cieczą (Chłodnica)
- Rodzaj paliwa - Diesel (EN 590)
- Elektroniczna regulacja wtrysku
- Rozrząd zaworowy napędzany kołem zębatym
- Silnik z pompą olejową (wymuszone smarowanie)
- Spalanie na poziomie 8l/h - 100% mocy, 5.0l/h - 50% mocy. (≤ 230 g/kWh)
- Podgrzewacz bloku silnika oraz cieczy chłodzącej
- Rozrusznik elektryczny
- Pomiar obciążenia oraz napięcia na każdej fazie
- Czujnik poziomu oleju, ciśnienia oleju, temperatury wody
- Pomiar poziomu paliwa, napięcia akumulatora, licznik motogodzin
- Możliwość monitoringu stanów pracy agregatu poprzez GSM (Opcjonalnie)
- Funkcja zapłonu samoczynnego (Opcjonalnie)
- Ładowanie akumulatorów w czasie postoju w trybie SZR - TAK
- Automatyczny system zabepieczający agregat (asymetria, napięcie, przeciążenie)

Dane kontaktowe / pieczęć

Parametry prądnicy

- Moc maksymalna - 34 kW (41kVA)
- Moc znamionowa P.R.P. - 30 kW (36kVA)
- Moc prądnicy (40 °C, 1000m n.p.m.) [kVA] - 36kVA
- Sprawność prądnicy [%] - 86%
- Nominalny prąd 43.5A / 1 fazę
- Poziom stabilizacji napięcia [%] - +/- 1
- Uzwojenia wykonane z miedzi
- Synchroniczna bezszczotkowa, 50Hz
- Odkształcenia harmoniczne prądu THD [%]< 3,0
- Reaktancja X"d [%]11,0
- Napięcie 400V
- Zabezpieczenie C50
- Ochrona [IP] i klasa izolacji - 23 H

Parametry obudowy

- Wymiary: 229cm x 95cm x 128cm
- Waga agregatu: 1070kg
- Stalowa wyciszona konstrukcja (75dB)
- Zbiornik paliwa o pojemności 150 litrów
- Platforma absorbująca drgania
- Łatwy dostęp do płynów eksploatacyjnych
- Możliwość transportu poprzez wózek paletowy

Do usłyszenia.