Proton®

Karta katalogowa model Proton ZPP 80



"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:

Wtryski, filtry:

Cummins

Regulacja napięcia

STAMFORD power generation

Kontroler, sterownik

ComAp

Zabezpieczenie

ABB

*Lub równoważne jakościowo



- Zwarta i wyciszona obudowa (80dB)
- Zaawansowany panel sterujący Comap AMF 20
- Regulacja napięcia AVR SX460 +/- 1%
- Spalanie na poziomie 22l/godz 100% mocy
- 24-godzinny czas pracy (chłodnie cieczą)
- Funkcja automatycznego rozruchu (SZR)

Silnik oraz funkcje

- Typ silnika, wysokoprężny, 4-suwowy napędzany olejem napędowym
- Pompa wtryskowa
- Pojemność miski olejowej 14L
- Moc znamionowa silnika - 85 kW
- Podgrzewacz bloku silnika oraz cieczy chłodzącej
- Chłodzony cieczą (Chłodnica) poj. 25 litrów
- Wyłącznik głowny i awaryjny - TAK
- Silnik z pompą olejową (wymuszone smarowanie)
- Spalanie na poziomie 18l/godz - 80%, 12l/godz - 50% mocy.
- Czujnik poziomu paliwa, oleju, ciśnienia oleju oraz temp. wody
- Pomiar poziomu paliwa, napięcia akumulatora, licznik motogodzin
- Pomiar obciążenia oraz napięcia na każdej fazie
- Standardowa ilość prób rozruchu - 3, możliwość zaprogramowania
- Rozruch według harmonogramu - możliwość zaprogramowania
- Ładowanie akumulatorów w czasie postoju - TAK
- Funkcja zapłonu samoczynnego (SZR) - TAK, min. 150A
- Panel sterowania do współpracy z SZR - TAK
- Automatyczny system zabepieczający agregat (asymetria, napięcie, przeciążenie)
- Zabezpiezcenie róznicowo-prądowe - TAK

Dane kontaktowe / pieczęć

Parametry prądnicy

- Typ, syncrhoniczna, bezszczotkowa
- Moc znamionowa - 80 kW (100kVA)
- Moc maksymalna - 88kW (110kVA)
- Sprawność prądnicy 98%
- Uzwojenia wykonane z miedzi
- Waga prądnicy 305kg
- Napięcie wyjściowe 400V/230V
- Zabezpieczenie C80
- Samowzbudna
- Częstotliwość napięcia 50Hz

Parametry obudowy

- Wymiary: 254cm x 100cm x 145cm
- Waga agregatu brutto: 1380kg
- Zbiornik paliwa - 150l
- Czas pracy na zbiorniku - maks. 12 godzin.
- Ładowarka buforowa baterii agregatu
- Platforma absorbująca drgania
- Łatwy dostęp do płynów eksploatacyjnych
- Możliwość transportu poprzez wózek paletowy

Do usłyszenia