ELEM power

KARTA KATALOGOWA

Przedsiębiorstwo Handlowe ELEM Leszek Wodziński, 45-325 Opole ul. Światowida 6, tel. +48774559702, e-mail: info@elem.com.pl

MODEL: EPA50K / KJA50

MOC ZNAMIONOWA P.R.P.	kVA / kW	45 / 36
MOC MAKSYMALNA L.T.P.	kVA / kW	50 / 40
napięcie	V	400 / 230
częstotliwość	Hz	50
współczynnik mocy	cos φ	0,8
SILNIK DIESLA (1500 r.p.m.)	producent	ALPHA-R
ciecz chłodząca	typ	płyn chłodzący
pojemność silnika	l	3,61
cylindry	liczba / układ	4 / szeregowy
moc silnika P.R.P.	kW	46
zużycie paliwa / 100% obciążenia	L / h	10,6
emisja spalin	STAGE	-
regulator silnika	typ	mechaniczny
klasa wykonania	typ	-
PRĄDNICA	producent	KJ
stopień ochrony	typ	IP23
klasa izolacji	klasa	h
regulacja napięcia	typ / dokładność	elektroniczna / 1%

Wyposażenie standardowe:

- Silnik Diesel, 4-suwowy, 1500 RPM, chłodzony płynem chłodniczym
- System ochrony podczas ręcznego uruchomienia
- Elastyczne przewody olejowe i zawór spustowy oleju
- Układ wspomagania rozruch w niskich temperaturach
- Wyłącznik główny
- Olej i chłodziwo
- Prądnica 4-biegunowa, synchroniczna, pojedyncze łożysko, bezszczotkowa
- Akumulator i okablowanie
- Malowana elektrostatycznie, stalowa, spawana rama
- Zbiornik paliwa umieszczony w ramie
- Tłumik typu przemysłowego
- Elektroniczna ładowarka akumulatorów
- Schemat elektryczny
- Instrukcja obsługi agregatu i panelu sterowania

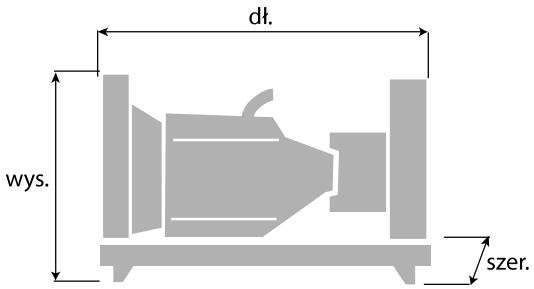
Wyposażenie opcjonalne:

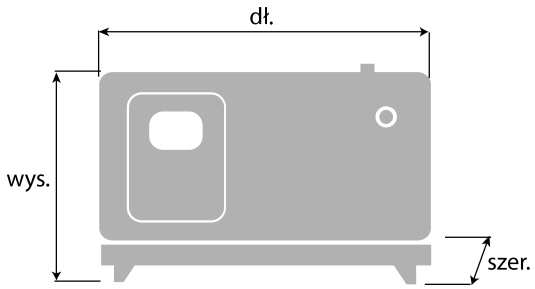
- Układ SZR (Samoczynne Załączenie Rezerwy)
- Podwozie
- Zewnętrzny zbiornik paliwa
- Elektroniczny regulator obrotów silnika
- Układ podgrzewania paliwa
- Grzałka oleju
- Układ automatycznego / ręcznego dotankowania paliwa
- Wskaźniki analogowe
- Dodatkowe gniazda
- System alarmowy poziomu paliwa
- Zdalne sterowanie i monitorowanie

ELEM power

KARTA KATALOGOWA

Przedsiębiorstwo Handlowe ELEM Leszek Wodziński, 45-325 Opole ul. Światowida 6, tel. +48774559702, e-mail: info@elem.com.pl





PARAMETRY TECHNICZNE I EKSPLOATACYJNE		otwarty	wyciszony
wymiary dł. x wys. x szer.	mm	2000 x 1700 x 1000	2400 x 1800 x 1000
waga	kg	770	1080
pojemność zbiornika paliwa	l	176	176
czas autonomicznej pracy /100 % obciążenia	h	17	17
poziom hałasu	Db(A)@7m	-	-

Funkcje panelu sterowania:

- zapis 400 zdarzeń, pełna historia
- Wszystkie parametry z przedniego panelu edytowalne
- 3-poziomowe hasło
- Graficzny wyświetlacz LCD
- Możliwość wczytania innych języków
- Wyświetlanie wykresów napięcia i natężenia
- Analiza składowych harmonicznych napięcia i natężenia prądu
- Sprawdzenie synchronizacji
- Możliwość zablokowania transferu danych
- 16A Wyjścia MCB i GCB
- 8 konfigurowalnych wyjść cyfrowych
- Możliwość rozszerzenia do 40 wyjść cyfrowych
- 4 konfigurowalne wejścia analogowe
- CANBUS-J1939 i MPU*
- 3 konfigurowalne alarmy serwisowe
- Tygodniowy harmonogram pracy
- Ręczna „szybka regulacja prędkości" w wybranych jednostkach ECU
- Automatyczna kontrola pompy paliwa
- Możliwość wyłączenia funkcji ochrony
- Zabezpieczenie nadmiarowe mocy
- Odwrotna ochrona zasilania
- Zabezpieczenie przeciążeniowe IDMT
- Zarządzanie wieloma obciążeniami
- Zabezpieczenie przed asymetrią napięcia i prądu
- Alarmy kradzieży paliwa
- Zegar czasu rzeczywistego z podtrzymaniem bateryjnym
- Kontrola prędkości biegu jałowego
- Sprawdzanie ładowania akumulatora
- Stycznik i napęd MCB
- 4 liczniki mocy agregatu
- Liczniki energii elektrycznej
- Licznik zatankowanego paliwa
- Licznik zużycia paliwa
- Diagnostyka poprzez modem i Ethernet*
- Konfigurowalny przez USB, RS-485, Ethernet i GPRS*
- Darmowy program konfiguracyjny
- Umożliwia kontrolę poprzez SMS*
- Gotowy do centralnego monitorowania Ethernet i GPRS*
- Mobilna obsługa agregatów prądotwórczych
- Automatyczna geolokalizacja GSM*
- Łączność GPS (USB i RS232)*
- Obsługa dynamicznego DNS
- Łatwa aktualizacja oprogramowania poprzez USB
- Stopień ochrony IP65

*opcja – zapytaj dystrybutora