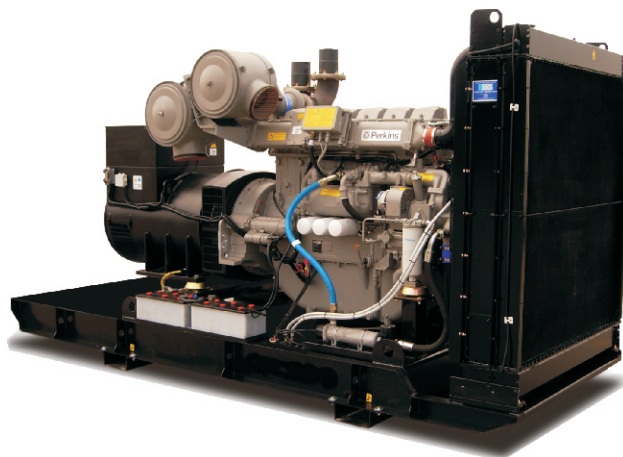


Agregat przystosowany do pracy ciągłej jak i awaryjnej po zaniku zasilania podstawowego.

SERIA GP - Agregaty z silnikiem PERKINS

Agregaty z silnikami Perkins oceniane są jako agregaty o bardzo dużej trwałości oraz charakteryzujące się wysoką kulturą pracy silnika.

Dostępne są agregaty o mocach od 606 do 2268 kVA.



MOC AWARYJNA	kVA	880
	kW	704
MOC CIĄGŁA	kVA	800
	kW	640
PRĄD CIĄGŁY	A	1154,72
NAPIĘCIE	V	400/231
STABILNOŚĆ NAPIĘCIA	%	0,5
CZĘSTOTLIWOŚĆ ZNAM.	Hz	50
TOLERANCJA CZĘSTOT.	%	0,25

WERSJA NIEOBUDOWANA - GP 880

GP 880	DŁUGOŚĆ	mm	3870
	SZEROKOŚĆ	mm	1710
	WYSOKOŚĆ	mm	2280
	MASA ZESPOŁU	kg	6470
	POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA	L	990
	GŁOŚNOŚĆ Z 10 m	dB	-

SILNIK

TYP	-	4006 23TAG3A
MOC	kW/KM	764/1038,3
IŁOŚĆ CYLINDRÓW,UKŁAD	-	6L
TYP ZASILANIA	-	TURBO INTER.
POJEMNOŚĆ SKOKOWA	L	22,92
IŁOŚĆ OLEJU SILNIKOWEGO	L	113,4
RODZAJ CHŁODZENIA	-	CIECZ
IŁOŚĆ CIECZY	L	105
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	obr/min	1500
RODZAJ REGULACJI	-	ELEKTRO NICZNA
NAPIECIE INSTALACJI	V	24
ZUŻYCIE PALIWA PRZY 75%	L/h	130
ZUŻYCIE PALIWA PRZY 100%	L/h	172



WERSJA OBUDOWANA - GP 880 S

GP 880 S	DŁUGOŚĆ	mm	5100
	SZEROKOŚĆ	mm	2200
	WYSOKOŚĆ	mm	2700
	MASA ZESPOŁU	kg	7400
	POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA	L	990
	GŁOŚNOŚĆ z 7 m	dB(A)	ok.70

PRĄDNICA	MARELLI TYP	-	MJB 355 MB 4
	STOPIEŃ OCHRONY	-	IP 23
	REAKTANCJA Xd"	%	9,9
	THDu	%	< 2
	KLASA IZOLACJI	-	H

DANE INSTALACYJNO PROJEKTOWE AGREGATU GP 880

		NIEOBUDOWANY	OBUDOWANY
WYSOKOŚĆ CHŁODNICY	mm	1600	–
SZEROKOŚĆ CHŁODNICY	mm	1646	–
WYS. CHŁODNICY NAD PODŁOŻEM	mm	423	–
MINIMALNA POWIERZCHNIA CZERPNI	m ²	3,16	–
MINIMALNA POWIERZCHNIA WYRZUTNI	m ²	2,63	–
ŚREDNICA RURY WYDECHOWEJ	mm	2x152/254	–
MAX. PRZEKROJE PRZEWODÓW (LgY)	mm ²	4x185	–

Powyższe dane umożliwiają prawidłowe zaprojektowanie układów wentylacji i wydechu spalin w pomieszczeniach przeznaczonych do zabudowy zespołów prądotwórczych. Dokładne wielkości czerpni i wyrzutni oraz przekrój kabla powinny uwzględniać lokalizację zespołu.

Aby podłączyć przewody o większym przekroju należy zainstalować skrzynkę przejściową.

Moc awaryjna (STAND-BY/LTP wg PN-ISO 8528) - moc zespołu używanego do awaryjnego zasilania, maksymalna moc dostępna przy zmiennym obciążeniu. Roczny limit 500 godzin. Nie dopuszcza się przeciążeń.

Moc ciągła (PRP wg PN-ISO 8528) - moc przy pracy ciągłej przy zmiennym obciążeniu dla nieograniczonego czasu pracy. W razie potrzeby możliwe jest 10 % przeciążenie.

KOMPLETACJA ZESPOŁU

Silnik i prądnica

Rama stalowa z układem tłumienia drgań

Układ chłodzenia z chłodnicą

Akumulator rozruchowy, instalacja elektryczna

Zbiornik paliwa, instalacja paliwowa

Tłumik wydechu i kompensator - luzem

Wyłącznik główny prądnicy

Panel sterowania

Pompa spustu oleju

Agregaty w **wersji otwartej** przeznaczone są do zabudowania w pomieszczeniu lub w kontenerze.

Wersje obudowane są odporne na działanie warunków atmosferycznych, więc mogą być instalowane na zewnątrz.

Dostępne są różne **panele sterowania**:

- panel sterowania ręcznego,
- panel sterowania automatycznego (uruchamia zespół od styku bezpotencjałowego)
- panel sterowania automatycznego wraz z układem SZR (Samoczynnego Załączenia Rezerwy).

Wersje automatyczne wyposażane są standardowo w układ podgrzewania bloku silnika i ładowarkę akumulatorów

DODATKOWE ELEMENTY AGREGATU OBUDOWANEGO

Obudowa stalowa lakierowana proszkowo

Tłumik zabudowany wewnątrz obudowy

Drzwi dostępu serwisu zamykane na klucz

Okno do odczytu wskazań przyrządów

Wyłącznik bezpieczeństwa na zewnątrz obudowy

Dodatkowe informacje dotyczące paneli sterowania w osobnych folderach.

Dokładne informacje dotyczące zabudowy i instalacji zespołów prądotwórczych w materiałach dodatkowych.

OPCJE:

- obudowy kontenerowe - wykonanie stalowe, betonowe, prefabrykowane
- homologowane podwozia jezdne.
- zabezpieczenia różnicowo - prądowe
- gniazda 1 i 3 fazowe z zabezpieczeniami
- układy zdalnie monitorujące pracę
- styki bezpotencjałowe do sygnalizacji stanów pracy
- układ podgrzewania bloku silnika.
- ładowarka akumulatorów.
- powiększone zbiorniki podstawowe
- zewnętrzne zbiorniki z układami przetankowania.
- tłumiki o podwyższonym stopniu tłumienia.
- wybór koloru obudowy (w standardzie niebieski RAL 5010)

Nasze produkty ulegają ciągłej modyfikacji, więc aktualna oferta może nieznacznie odbiegać wyglądem i pewnymi parametrami. Prezentowane fotografie służą tylko celom poglądowym.

EPS SYSTEM Systemy Zasilania Awaryjnego

ul. Harcerska 16, 32 - 540 Trzebinia

tel. +48 32 623 66 88, fax +48 32 623 69 53

www.epssystem.pl, e-mail: biuro@epssystem.pl

ver. 31.05.12