

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

SERIA GI - Agregaty z silnikiem IVECO
Agregaty z silnikami IVECO
charakteryzują się najniższymi na rynku
kosztami eksploatacji ze względu
na dużą popularność i bardzo dobrze
rozbudowaną sieć serwisową.

MOC AWARYJNA	kVA	142
	kW	113,6
MOC CI GŁA	kVA	130
	kW	104
PR D CI GŁY	A	187,9
NAPI CIE	V	400/231
STABILNO NAPI CIA	%	1,5
CZ STOTLIWO ZNAM.	Hz	50
TOLERANCJA CZ STOT.	%	1,5

SILNIK

TYP	-	NEF67 TM2
MOC	kW/KM	126/171,2
ILO CYLINDRÓW, UKŁAD	-	6L
TYP ZASILANIA	-	TURBO INTER.
POJEMNO SKOKOWA	L	6,7
ILO OLEJU SILNIKOWEGO	L	17,2
RODZAJ CHŁODZENIA	-	CIECZ
ILO CIECZY	L	40,5
PR DKO OBROTOWA	obr/min	1500
RODZAJ REGULACJI	-	MECHANI CZNA
NAPIECIE INSTALACJI	V	12
ZU YCIE PALIWA PRZY 80%	L/h	24,1
ZU YCIE PALIWA PRZY 100%	L/h	29,3

PR DNICA

MECC ALTE TYP	-	ECP 34-1L/4
STOPIE OCHRONY	-	IP 21
REAKTANCJA Xd"	%	6,8
THDu	%	1,9
KLASA IZOLACJI	-	H



WERSJA NIEOBUDOWANA - GI 143

DŁUGO	mm	2800
SZEROKO	mm	790
WYSOKO	mm	1650
MASA ZESPOŁU	kg	1405
POJEMNO ZBIORNIKA	L	180
GŁO NO	dB	-



WERSJA OBUDOWANA - GI 143 S

Wyciszony zgodnie z Dyrektywą Hałasów
2000/14/WE ze zmian 2005/88/WE

DŁUGO	mm	3300
SZEROKO	mm	1100
WYSOKO	mm	1870
MASA ZESPOŁU	kg	1870
POJEMNO ZBIORNIKA	L	315
GŁO NO Z 7m	dB(A)	ok.70

DANE INSTALACYJNO PROJEKTOWE AGREGATU GI 143

			NIEOBUDOWANY	OBUDOWANY
WYSOKO	CHŁODNICY	mm	900	–
SZEROKO	CHŁODNICY	mm	685	–
WYS. CHŁODNICY NAD PODŁO	EM	mm	405	–
MINIMALNA POWIERZCHNIA CZERPNI		m ²	0,74	0,74
MINIMALNA POWIERZCHNIA WYRZUTNI		m ²	0,62	0,62
REDNICA RURY WYDECHOWEJ		mm	88,9	88,9
MAX. PRZEKROJE PRZEWODÓW (LgY)		mm ²	2x95	2x95

Powyższe dane umożliwiają prawidłowe zaprojektowanie układów wentylacji i wydechu spalin w pomieszczeniach przeznaczonych do zabudowy zespołów prądowców.
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 prądnic

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 prądowców w materiałach dodatkowych.

OPCJE:

- obudowy kontenerowe - wykonanie stalowe, betonowe, prefabrykowane
- homologowane podwozia jezdne.
- zabezpieczenia różnicowe - 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 od wyglądu 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. 07.01.11