

GI

Seria Diesel IVECO Silnik



IVECO MOTORS



GENPOWER

GI 275

STANDARDOWA SPECYFIKACJA

Silnik

- IVECO DIESEL
- Obroty: 1500 rpm
- Chłodzony cieczą
- Grzałka płynu chłodniczego

Prądnicą

- Spełnia standard VDE 0530 & IEC 34-I
- Synchroniczna, bezszczotkowa
- Stabilizacja napięcia AVR
- Możliwość przeciążania: 110% przez 1 godzinę, 150% przez 2 minuty
- Wytrzymałość na przeciążenia: 300 % In
- Klasa izolacji: H
- Rezystancja izolacji: 1800 V AC
- Napięcie: 230/400 AC 3~
- Regulacja napięcia: +/- 0,5%
- Stopień ochrony: IP 21
- Częstotliwość: 50 Hz

Panel kontrolny

- Mikroprocesorowy elektroniczny panel
- Magnetotermiczny wyłącznik 3 polowy
- Wyłącznik bezpieczeństwa
- Automatyczny start
- Ładowarka akumulatorów
- Przystosowany do pracy z SZR
- Voltomierz
- Amperomierz
- Licznik motogodzin
- Wskaźnik poziomu płynu chłodniczego
- Wskaźnik poziomu oleju
- Temperatura silnika
- Ciśnienie oleju
- Prędkość silnika

Rama zespołu

- Agregat montowany na stalowej ramie
- Elastyczne amortyzatory antywibracyjne
- Zintegrowany zbiornik na paliwo
- Wskaźnik poziomu paliwa - mechaniczny i elektroniczny

Obudowa

- Łatwe przestawianie i podnoszenie
- Obudowa zabezpieczona elektrostatycznie i malowana proszkowo
- Termicznie zabezpieczony wydech
- Obudowa wyciszona materiałem niepalnym zgodnym z standardem DIN 4102 A2

Opcjonalne wyposażenie (w zależności od wymagań)

- Homologowane podwozia
- SZR oraz synchronizacje kilku agregatów
- Wersje w kontenerze
- Układ odprowadzania spalin
- Układ wentylacji
- Zabezpieczenie różnicowo-prądowe
- Pompy dotanku i dodatkowe zbiorniki na paliwo
- Rozdzielnice i kable
- Zdalny start i obsługa przez PC lub modem GSM
- Analogowe lub cyfrowe wskaźniki
- Monitoring GPS
- Inne wersje napięciowe
- Łapacz iskier
- Płyta fundamentowa
- Obsługa gwarancyjna i pogwarancyjna



zdjęcie przykładowe

AGREGAT

Moc maksymalna	kVA (kW)	275 (220)
Moc znamionowa	kVA (kW)	250 (200)
Prąd znamionowy	A	360
Napięcie znamionowe	V	230/400
Współczynnik mocy	cos fi	0,8
Częstotliwość	Hz	50

SILNIK

Marka		IVECO
Model		CURS0R87TE1
Prędkość obrotowa	RPM	1500
Ilość cylindrów		6
Układ cylindrów		Rzędowy
Moc PRP		232
Rodzaj paliwa		ON
System chłodzenia		cieczą
Regulator obrotów		elektroniczny
Pojemność	L	8,7
Zasilanie		24 VDC
Zużycie paliwa 50% obciążenia	L/H	35,4
zużycie paliwa 75% obciążenia	L/H	49,0
Zużycie paliwa 100% obciążenia	L/H	58,8
Pojemność zbiornika (w obudowie)	L	700
Pojemność zbiornika (bez obudowy)	L	700

PRĄDNICA

Typ	Synchroniczna, bezszczotkowa
Przeciążanie	110% przez 1h, w ciągu 12h pracy 150% przez 2 minuty
Rezystancja izolacji	Minimum 1800 V
Przebieżalność chwilowa	300% przez 10 sekund
Klasa izolacji	H
Napięcie	230/400 V
Stabilność napięcia	+/- 0,5%

WYMIARY

Szerokość (w obudowie)	mm	1300 (1300)
Długość (w obudowie)	mm	3480 (4000)
Wysokość (w obudowie)	mm	1920 (2185)
Ciężar (w obudowie)	kg	2790 (3410)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



ISO 9001:2008
OHSAS 18001:2007
ISO 14001:2004



GENPOWER rezerwuje sobie prawo do modyfikacji produktów w każdym czasie ze względu na ciągłe ich udoskonalanie. Z tego względu informacje zawarte w tym dokumencie mogą być zmieniane. W celu dodatkowych informacji prosimy o kontakt z firmą GENPOWER

WWW.GENPOWER.PL

GI

Seria Diesel
IVECO
Silnik



GENPOWER

IVECO MOTORS



GI 275

STANDARDOWA SPECYFIKACJA

Wytyczne instalacyjne

Sposób odbioru mocy	listwa	M12
Przewody odbioru mocy	giętka linka mm ²	2x5x95 (<30mb)
Przewody automatyki SZR	giętka linka mm ²	7x1,5 (<30mb)
Przewody potrzeb własnych.	giętka linka mm ²	3x2,5 (<30mb)
Średnica kolektora wydechu silnika	mm	114,3
Średnica wydechu (max 7mb, 4 kol. 90 st.)	mm	159
Średnica wydechu (max 15mb, 4 kol. 90 st.)	mm	159
Wysokość chłodnicy	mm	1270
Szerokość chłodnicy	mm	972
Powierzchnia wyrzutni powietrza	m ²	1,54
Powierzchnia czepni powietrza	m ²	1,54
Wymiary płyty fundamentowej	mm	1600x4300

Dane eksploatacyjne

Rodzaj oleju		
Ilość oleju w układzie smarowania	15W40	MOBIL
Zużycie oleju (na 1kW)	L	28
Okres pomiędzy wymianami oleju	%	
Rodzaj płynu chłodzącego (glikolowy)	mth/rok	500/1 rok
Ilość płynu chłodzącego	Antifreeze	PETRYGO
Okres pomiędzy wymianami płynu	L	63,0
Pojemność akumulatora rozruchowego	mth/rok	1000/2
Zgodność paliwa z normą	Ah	100
Zużycie paliwa 100% obciążenia		EN 590
Zużycie paliwa 75% obciążenia	L/h	58,8
Zużycie paliwa 50% obciążenia	L/h	49,0
Wymiana filtrów paliwa	L/h	35,4
Wymiana filtrów oleju	mth/rok	500/1
	mth/rok	500/1

Panel sterujący

- Elastyczny i wielofunkcyjny wyświetlacz LCD
- SZR - Samoczynne Załączanie Rezerwy, auto start i stop
- Całkowita ochrona silnika oraz jednostki generatora
- Wykrywania napięcia skutecznego
- Wykrywanie prądu/mocy skutecznego
- Licznik kWh
- Licznik startów silnika, godzin pracy, konserwacji
- Dowolnie konfigurowalne wejścia cyfrowe
- Dowolnie konfigurowalne wejścia analogowe
- Dowolnie konfigurowalne wejścia przekaźnikowe
- Konfiguracja przez panel czołowy lub PC
- Obsługa wielu języków w tym Polski
- Certyfikat morski GL,LE, zgodność CE,



SPECYFIKACJA TECHNICZNA



ISO 9001:2008
OHSAS 18001:2007
ISO 14001:2004



GENPOWER rezerwuje sobie prawo do modyfikacji produktów w każdym czasie ze względu na ciągłe ich udoskonalanie. Z tego względu informacje zawarte w tym dokumencie mogą być zmieniane. W celu dodatkowych informacji prosimy o kontakt z firmą GENPOWER

WWW.GENPOWER.PL