

Technický list dieselagregátu FOGO FI 120



Parametry produktu

Řada:	E
Kód agregátu s řídicí jednotkou automatického startu:	FG EIS 120 AH
Kód agregátu s řídicí jednotkou manuálního startu:	FG EIS 120 MH
Max. výkon L.T.P. [kVA]:	135,4
Max. výkon L.T.P. [kW]:	108,3
Jmenovitý výkon P.R.P. [kVA]:	123,1
Jmenovitý výkon P.R.P. [kW]:	98,5
Jmenovitý proud [A]:	177,7
Frekvence [Hz]:	50
Napětí [V]:	400
Výrobce alternátoru:	Sincro
Typ alternátoru:	SK225LM
Výkon alternátoru (40 °C, 1000m n.p.m.) [kVA]:	135
Účinnost alternátoru [%]:	91,9
Stabilizace napětí:	AVR digitální
Úroveň stabilizace napětí [%]:	+/- 1
Stupeň ochrany alternátoru [IP]:	23
Třída izolace:	H
THD [%]:	<2,5
ReaktanceX"d [%] :	10,4

Výrobce motoru:	Iveco
Typ motoru:	NEF45TM3
Čistý výkon motoru[kW]:	107,2
Otáčky [otč./min]:	1500
Regulace otáček:	mechanická
Třída provedení:	G2
Obsah motoru [l]:	4,5
Počet válců:	4
Napětí [V]:	12
Chladicí kapalina:	plyn Shell Anti Freeze
Množství chladicí kapaliny [l]:	18,5
Motorový olej:	Shell Rimula R4L
Množství motorového oleje [l]:	12,8
Emise motoru:	stage 2
Typ paliva:	diesel
Spotřeba paliva pod zatížením 80% [l/h]:	21,6
Spotřeba paliva pod zatížením 100% [l/h]:	27,6
Objem palivové nádrže [l]:	*
Doba práce diesel agregátu bez tankování 100% [h]:	*
Hmotnost diesel agregátu bez paliva [kg]:	*
Rozměry D x Š x V [mm]:	*
Garantovaná akustická hlučnost Lwa[dB]:	*
Akustický tlak (vzdálenost 7m) [dB]:	*

PRIME POWER (P.R.P.) ISO 8528:

(primární energie) - určuje maximální dispozici výkonu při proměnném zatížení. Přijatelné přetížení +10%, maximálně však 1 hodinu při 12 hodiné práci agregátu. V průběhu 24 hodin není přípustné přijímat více než 80% P.R.P.

Max. STAND-BY POWER (I.T.P.) ISO 8528:

(nouzového napájení) - určuje maximální výkon jaký může agregát pracující méně než 500 hodin za rok, přičemž v úvahu přichází následující omezení:

1. 100% zatížení, celkem 25 hodin za rok
2. 90% zatížení, celkem 200 hodin za rok



AGUTECHNICS

E-mail: info@agutechnics.cz

GSM: +420 608 876 885

Web: www.agutechnics.cz

Radek Slaviček
569 74 Trpín 140
IČ: 684 85 956
DIČ: CZ7206103960

Přetížení je nepřipustné
Použití v případě výpadku elektřiny

Označení dieselových agregátů:

- L - vybaveno osvětlením
- P - agregát namontován na homologovaném vozíku, upraveným dle rozměrů a váhy agregátu
- G - vybaveno zařízením, podporující startování v zimním období
- C - tiché provedení
- CC - super tiché provedení, bez označení - jedná se o otevřenou rámovou verzi
- S - vybaveno automatickou aktivací rezervy
- A - automatické startování
- R - ruční startování (klíčkem)
- N - synchronizace se sítí
- P - synchronizace s agregátem
- Jmenovitý výkon uveden v kVA

Označení motorů:

- V - Volvo
- I - Iveco
- M - Mitsubishi
- B - JCB
- U - MTU
- P - Perkins
- D - Doosan
- F - Fogo - značení výrobků

AGUTECHNICS

E-mail: info@agutechnics.cz

GSM: +420 608 876 885

Web: www.agutechnics.cz

Radek Slaviček
569 74 Trpín 140
IČ: 684 85 956
DIČ: CZ7206103960

