

Technický list dieselařregátu FOGO FD 200



Parametry produktu

Řada:	E
Kód agregátu s řídící jednotkou automatického startu:	FG EDS 200 AH
Kód agregátu s řídící jednotkou manuálního startu:	FG EDS 200 MH
Max. výkon L.T.P. [kVA]:	217,8
Max. výkon L.T.P. [kW]:	174,2
Jmenovitý výkon P.R.P. [kVA]:	198
Jmenovitý výkon P.R.P. [kW]:	158,4
Jmenovitý proud [A]:	285,8
Frekvence [Hz]:	50
Napětí [V]:	400
Výrobce alternátoru:	Sincro
Typ alternátoru:	SK250MM
Výkon alternátoru (40 °C, 1000m n.p.m.) [kVA]:	200
Účinnost alternátoru [%]:	92,1
Stabilizace napětí:	AVR mechanická
Úroveň stabilizace napětí [%]:	+/- 1
Stupeň ochrany alternátoru [IP]:	23
Třída izolace:	H
THD [%]:	<2
ReaktanceX''d [%] :	10,2
Výrobce motoru:	Volvo

Typ motoru:	P086TI
Čistý výkon motoru[kW]:	172
Otáčky [otč./min]:	1500
Regulace otáček:	elektronická
Třída provedení:	G3
Obsah motoru [l]:	8.1
Počet válců:	6
Napětí [V]:	24
Chladicí kapalina:	plyn Shell Anti Freeze
Množství chladicí kapaliny [l]:	44
Motorový olej:	Shell Rimula R4L
Množství motorového oleje [l]:	15,5
Emise motoru:	stage 2
Typ paliva:	diesel
Spotřeba paliva pod zatížením 75% [l/h]:	31,7
Spotřeba paliva pod zatížením 100% [l/h]:	43,1
Objem palivové nádrže [l]:	325
Doba práce diesel agregátu bez tankování 100% [h]:	7,5
Hmotnost diesel agregátu bez paliva [kg]:	2445
Rozměry D x Š x V [mm]:	2986 x 1434 x 1888
Garantovaná akustická hlučnost Lwa[dB]:	97 -
Akustický tlak (vzdálenost 7m) [dB]:	66,6 ± 1,8