

Technický list dieselařegátu FOGO FP 140



Parametry produktu

Řada:	D
Kód ařegátu s řídící jednotkou automatického startu:	FG DPS 140 AH
Kód ařegátu s řídící jednotkou manuálního startu:	FG DPS 140 MH
Max. výkon L.T.P. [kVA]:	148,5
Max. výkon L.T.P. [kW]:	118,8
Jmenovitý výkon P.R.P. [kVA]:	135
Jmenovitý výkon P.R.P. [kW]:	108
Jmenovitý proud [A]:	194,9
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 mechanická
Úroveň stabilizace napětí [%]:	+/- 1
Stupeň ochrany alternátoru [IP]:	23
Třída izolace:	H
THD [%]:	<2,5
ReaktanceX''d [%] :	10,4
Výrobce motoru:	Perkins
Typ motoru:	1006-TAG

Čistý výkon motoru[kW]:	121
Otáčky [otč./min]:	1500
Regulace otáček:	elektronická
Třída provedení:	G2
Obsah motoru [l]:	6
Počet válců:	6
Napětí [V]:	12
Chladicí kapalina:	Shell Anti Freeze
Množství chladicí kapaliny [l]:	37,2
Motorový olej:	Shell Rimula R4L
Množství motorového oleje [l]:	19
Emise motoru:	Stage 2
Typ paliva:	diesel
Spotřeba paliva pod zatížením 75% [l/h]:	24,1
Spotřeba paliva pod zatížením 100% [l/h]:	31,5
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]:	*