

Technický list dieselařegátu FOGO FP 30



Parametry produktu

Řada:	E
Kód agregátu s řídící jednotkou automatického startu:	FG EPS 30 AH
Kód agregátu s řídící jednotkou manuálního startu:	FG EPS 30 MH
Max. výkon L.T.P. [kVA]:	33
Max. výkon L.T.P. [kW]:	26,4
Jmenovitý výkon P.R.P. [kVA]:	30
Jmenovitý výkon P.R.P. [kW]:	24
Jmenovitý proud [A]:	43,3
Frekvence [Hz]:	50
Napětí [V]:	400
Výrobce alternátoru:	Sincro
Typ alternátoru:	SK160MB
Výkon alternátoru (40 °C, 1000m n.p.m.) [kVA]:	30
Účinnost alternátoru [%]:	87,6%
Stabilizace napětí:	AVR mechanická
Úroveň stabilizace napětí [%]:	+/- 1
Stupeň ochrany alternátoru [IP]:	23
Třída izolace:	H
THD [%]:	<3
ReaktanceX''d [%] :	12,3
Výrobce motoru:	Perkins
Typ motoru:	1103A-33G

Čistý výkon motoru[kW]:	27,7
Otáčky [otč./min]:	1500
Regulace otáček:	elektronická
Třída provedení:	G2
Obsah motoru [l]:	3,3
Počet válců:	3
Napětí [V]:	12
Chladicí kapalina:	Shell Anti Freeze
Množství chladicí kapaliny [l]:	10,2
Motorový olej:	Shell Rimula R4L
Množství motorového oleje [l]:	7,9
Emise motoru:	*
Typ paliva:	diesel
Spotřeba paliva pod zatížením 75% [l/h]:	5,4
Spotřeba paliva pod zatížením 100% [l/h]:	7,1
Objem palivové nádrže [l]:	150
Doba práce diesel agregátu bez tankování 100% [h]:	21,1
Hmotnost diesel agregátu bez paliva [kg]:	710
Rozměry D x Š x V [mm]:	1800 x 953 x 1426
Garantovaná akustická hlučnost Lwa[dB]:	97 -
Akustický tlak (vzdálenost 7m) [dB]:	* 67,7 ± 2,8