



KOMPONENTY
NESÍŤOVÉ ENERGIE

VÝROBA ENERGIE

MOTORGENERÁTORY

FD 300 - FD 700



**S dieslovým motorem
Dossan**

Kapotované

300-750 kVA

Analogová, nebo digitální AVR
Elektronická regulace otáček
Alternátor Sincro
Kontrolér ComAp
Vhodné pro krátkodobé zálohy bez
synchronizace se sítí

Výrobce



VERZE 201507

www.ibg.cz

Model		FD 300	FD 500	FD 640	FD 750
Max. (krátkodobý) výkon	[kW]/[kVA]	264/330	440/550	562/702	661/826
Jmenovitý (trvalý) výkon	[kW]/[kVA]	240/300	400/500	511/639	601/751
Napětí / Frekvence	[V]/[Hz]	400/50			
Počet fází		3			

Motor					
Typ		PI26TI-2	DPI58LD	DPI80LB	DP222LC
Regulace otáček		elektronická			
Chlazení		kapalina Shell Anti Freeze			
Palivo		nafta (EN 590)			
Emise motoru		neměřeno			
Startovací napětí	[V]	24			
Spotřeba při 75%/100% jm. výk.	[l/h]	47/63,1	83,4/115,1	103,8/136,4	119,1/161

Alternátor					
Typ		SK250LL	SK355MS	SK355LM	SK355WA
Regulace napětí		analogová	digitální	digitální	digitální

Ostatní					
Délka	[mm]	4130	4500	4800	-
Šířka	[mm]	1516	1750	1750	-
Výška	[mm]	2496	2631	2631	-
Hmotnost bez paliva	[kg]	3530	4800	5050 ¹⁾	-
Objem palivové nádrže	[l]	550	870	900	-
Délka provozu při 100% jm. výk.	[h]	8,7	7,6	6,6	-
Garantovaná akustická hlučnost L _{WA}	[dB]	97	100	-	-
Akustický tlak (vzdálenost 7m)	[dB]	67,9 ± 2	70 ± 1,9	-	-

¹⁾ Přibližná hodnota