

## ■ Třída rámových „jednofázovek“

V dnešní době je elektrický proud samozřejmostí a vhodná zásuvka není obvykle daleko. Co ale dělat v případech, když se dostanete do míst, kde není možno najít potřebnou přípojku elektrického proudu? Zvláště při zakládání staveb, údržbě silnic, při zásahu hasičů nebo při likvidacích přírodních katastrof přichází ke slovu tyto nezávislé zdroje elektrické energie. Řemeslník nebo záchranář, jejichž činnost je bezprostředně vázána na spolehlivost zdroje elektrické energie, musí mít k dispozici 100% spolehlivý stroj. Elektrocentrály řady EC a ECM tvoří svojí konstrukcí, výkony od 2,2 kVA do 6 kVA a hlavně spolehlivostí páteř na trhu elektrocentrál této kategorie. Jsou vybaveny jednoduchou kapacitní regulací výstupního napětí, proto jsou vhodné pro pohánění např. elektrického nářadí, elektromotorů, topení či osvětlení. Vzhledem ke své regulaci nejsou příliš vhodné pro napájení jemné a citlivé techniky.

- Odolný ocelový rám
- Průmyslový, spolehlivý motor
- Snadná a nenáročná údržba
- Odolný alternátor vůči přetížení
- Splňují EURO2 (2002/88/EC a 2000/14/EC)



TYP	EC 2000K1F	ECM 2800 K2	EC 3600F	EC 5000F
Výkon max. / provoz. 1.fáz. (kVA)	2 / 1,7	2,8 / 2,5	3,6 / 3,4	5 / 4,5
Napětí / kmitočet (V / Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Účinník cos	1	1	1	1
Proud (A)	7,5	11	15	19,5
Stabilita napětí / kmitočtu (% / Hz)	~ 1 / 1	~ 1 / 1	~ 1 / 1	~ 1 / 1
Napětí (V)	-	-	-	-
Proud (A)	-	-	-	-
Typ motoru	GX 160	GX 200	GX 270	GX 390
Zdvihový objem (ccm)	163	196	270	389
Chlazení	vzduchem	vzduchem	vzduchem	vzduchem
Startování	ruční	ruční	ruční	ruční
Objem nádrže (l)	3,6	15	6	6,5
Max. spotřeba paliva (l/hod.)	1,0	1,2	1,6	2,1
Garantovaná hlučnost dB(A)	95	96	97	97
Regulace napětí	kapacitní	kapacitní	kapacitní	kapacitní
Krytí	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Jistič AC	10 A	12 A	15 A	25 A
Pojiska DC	-	-	-	-
Olejový hlídač	ano	ano	ano	ano
Voltmetr	-	-	-	-
Počítadlo motohodin	volitelné	volitelné	volitelné	volitelné
Podvozek	volitelné	volitelné	volitelné	volitelné
Rozměry D × Š × V (mm)	585 × 435 × 440	645 × 435 × 490	800 × 550 × 540	800 × 550 × 540
Suchá hmotnost (kg)	36	50	58	75