

DOVOZCE:

SOLFOREN PLUS s.r.o.
Novosady 627
768 61 Bystřice pod Hostýnem
info@solforen.cz
www.solforen.cz

AUTORIZOVANÝ PRODEJ A SERVIS:

REKORD MT
Kamenec 410
768 61 Bystřice pod Hostýnem
info@rekord-mt.cz
www.rekord-mt.cz

CGM 12BT - CGM 12BET

Elektrocentrála s benzínovým motorem, 3000 otáček, praktický design s nízkou hmotností a hlučností, soustrojí je uchyceno v pevném rámu přes kompenzátory vibrací. Tento typ elektrocentrál je s oblibou využíván k zajištění elektrické energie v domácnostech, rekreačních objektech, při trávení volnočasové aktivity, na polích, v mobilních instalacích atd. Tyto generátory pracují při 3000 ot/min. Jsou navrženy jako záložní zdroje (stand-by) elektrické energie. Nejsou určeny pro nepřetržitý provoz, maximální doba provozu je stanovena na 6 hodin nepřetržitě nebo 500 hodin za rok dle toho, co nastane dříve.

Elektrocentrála

Nepřetržitý výkon	[KVA]	12
Nepřetržitý výkon	[KW]	9,6
Stand-by výkon	[KVA]	13,2
Stand-by výkon	[KW]	10,5
Napětí	[V]	230 / 400
Frekvence	[Hz]	50
Cosφ		0,8
Otáčky	[ot/min]	3000
Startování	CGM 12BT	Manuální s táhlem
Startování	CGM 12BET	Elektrický startér s baterií
Provozní doba	[hod]	2
Hlučnost v 7m	dB(A)	73



Ilustrační foto

Rozměry a hmotnost

Délka	[mm]	860
Šířka	[mm]	550
Výška	[mm]	650
Váha	BT [kg] BET [kg]	100 135

Motor

Výrobce	Briggs & Stratton	
Model	B&S 18HP	
Typ chlazení	vzduchem	
Výkon	[Hp/kW]	18 / 13,2
Počet válců	2	
Objem motoru	[cm ³]	570
Velikost palivové nádrže	[L]	8,5
Spotřeba při 3/4 zatížení	[L/h]	4,3
Velikost olejové náplně	[L]	1,7

Alternátor

Výrobce	LINZ	
Počet pólů	2	
Počet fází	3	
Regulace	Automatická (kompaundní)	
Typ	kartáčový	
Povolené přetížení	10,00%	
Max. výkmit napětí	±5%	

VYBAVENÍ:

Standardní výbava

Možnosti rozšíření



Benzínový motor



Třífázový alternátor



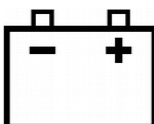
Včetně první olejové náplně



Povrchová úprava rámu
- dvouvrstvý lak



Kompenzátory vibrací



Baterie, jen u verze BET



Manuální elektrický panel se zásuvkou
CEE zásuvka 16A (3 kolík) 230V, CEE
32A (5 kolík) 400V, voltmetr a proudový
jistič s krytem IP55.



Podvozek pro ruční
transport



AVR Alternátor s automa-
tickou regulací napětí



Panel s automatickým
startem při výpadku sítě
ATS (jen pro model BET)