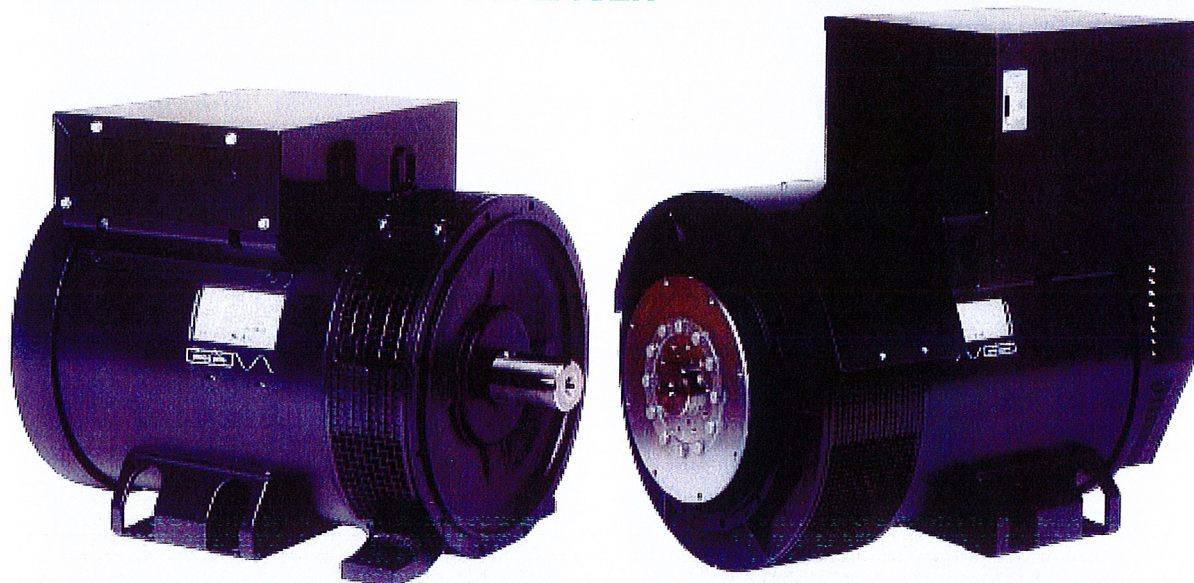


## GENERATORER - PÅ LAGER



Mecc Alte's hovedoppgave er å gjøre mekanisk energi til elektrisk energi. Derfor produserer og selger de generatorer. Dette har Mecc Alte gjort i mer enn 60 år og Genetch Norge AS er stolte av å kunne være deres utstrakte hånd i Norge. Genetech Norge har reservedeler som spenningsregulatorer – dioder – trafoer – "viklinger" – og komplette generatorer på vårt lager i Oslo/Haslum.

Mecc Alte har fabrikker i både Italia- England – Kina- India og USA og 3 stk fabrikat .:

**Mecc Alte - Eurogen - Zanardi**

Alle fabrikker og merkenavn har de samme strenge krav til kvalitet og sertifisering.

Mecc Alte kan i dag også tilby medium volt (høyspenninggeneratorer) og kapslingsklasse IP44. Generatorene leveres i 3 forskjellige islasjonsklasser.

**STANDARD: INDUSTRI KLASSE H (STANDARD DIESELAGGREGAT)**

**GRÅ EPOXY: MARINE ISLASJON (KLASS GENERATOR DNV, LLOYDS)**

**BLACK EPOXY: DOBBELISOLERT (FISKEOPPDRETT, ENTREPENØR, ETC.)**

.



## GENERATORER - PÅ LAGER

4 Pole Alternator Range						
Series	Control System	1ph 50Hz	3phase 50Hz	1phase 60Hz	3phase 60 Hz	Unique Attributes
LT3/4	Brushless Capacitor Control	3.5 - 8 kVA	-	4.5 - 10kVA	-	Suitable for lighting
BTP3/4	Brush/Slipping Transformer Control	On Request	7 - 15kVA	On Request	8.4 - 18kVA	400% Motor Start
ECP3/4	Brushless AVR control with DSR and MAUX	4 - 10kVA	6.5 - 15kVA	3 - 12kVA	7.8 - 18kVA	Optional DER
ECO28/4		5 - 19kVA	7.8 - 30kVA	6.3 - 23kVA	9.4 - 36kVA	Optional DER
NPE32/4		6.4 - 22.5kVA	7.5 - 27.5kVA	8.4 - 26.5kVA	9 - 34kVA	Space Saver
ECO32/4		24 - 45kVA	35 - 70kVA	23 - 56kVA	42 - 84kVA	Optional DER
ECP34/4		54 - 82kVA	85 - 150kVA	65 - 98kVA	102 - 180kVA	Optional DER
ECO38/4		110 - 212kVA	180 - 350kVA	133 - 254kVA	220 - 420kVA	Optional PMAUX/DER
ECO40/4		245 - 436kVA	400 - 720kVA	295 - 524kVA	480 - 865kVA	Optional PMAUX/DER
ECO43/4		-	800 - 1300kVA	-	960 - 1560kVA	Optional PMAUX/DER
ECO46/4		-	1500 - 2500kVA	-	1800 - 3000kVA	Optional PMAUX/DER
EC5028/4	Brushless Transformer control with MAUX	5 - 19kVA	17 - 30kVA	13.5 - 23kVA	20.4 - 36kVA	Optional AVR
EC5032/4		24 - 45kVA	35 - 70kVA	28 - 56kVA	42 - 84kVA	Optional AVR

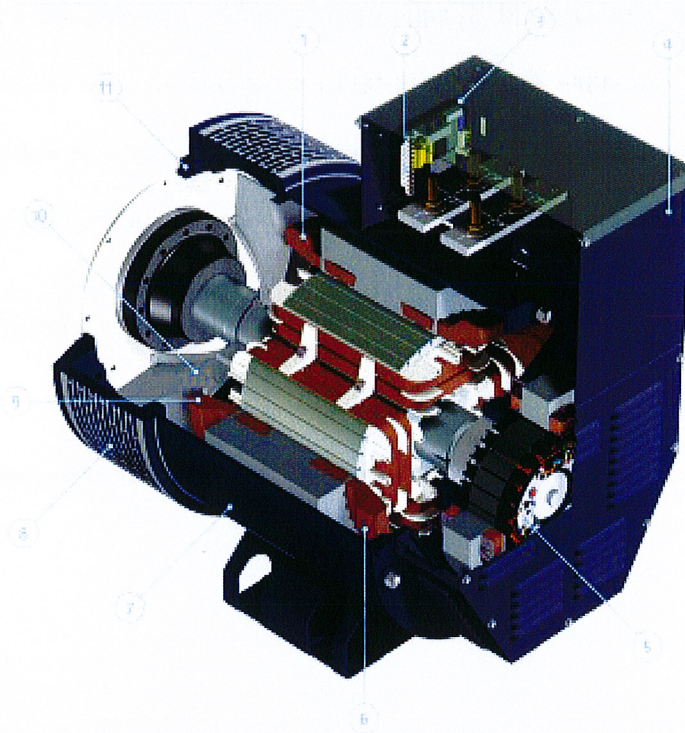
2 Pole Alternator Range						
Series	Control System	1ph 50Hz	3phase 50Hz	1phase 60Hz	3phase 60 Hz	Unique Attributes
BTP3/2	Brush/Slipping Transformer Control	On Request	16 - 20kVA	On Request	19.2 - 24kVA	>400% Motor Start
ECP3/2	Brushless AVR control with DSR and MAUX	5.5 - 11.5kVA	8 - 19kVA	6.6 - 13.8kVA	9.6 - 22.8kVA	
ECO28/2		14.5 - 25.5kVA	22 - 40kVA	17.5 - 30.5kVA	26.5 - 48kVA	
NPE32/2		5.6 - 20 kVA	8 - 32kVA	6.7 - 24 kVA	10 - 38.4kVA	Space Saver
ECO31/2		29 - 54kVA	44 - 52kVA	35 - 65kVA	53 - 99kVA	
ECP34/2		67 - 113VA	100 - 170kVA	80 - 139kVA	120 - 208kVA	
ECP34/2		On Request	800 - 1300kVA	On Request	960 - 1560kVA	
ECP34/2		On Request	1500 - 2500kVA	On Request	1800 - 3000kVA	

Specialised Alternator Range						
Series	Control System	1ph 50Hz	3phase 50Hz	1phase 60Hz	3phase 60 Hz	Unique Attributes
Rail - 1E34	Brushless AVR control with DSR and MAUX	On Request	50 - 80kVA	On Request	60 - 96kVA	Totally Enclosed IP54
Marine	Brushless AVR control with DSR and MAUX	On Request	7.8 - 2500kVA	On Request	8.4 - 3000kVA	Optional DER & on large units PMAUX
400Hz - HC Series	HC series multipole brushless with DSR and MAUX (400Hz)		5.5 - 400kVA			400Hz (14, 20, 24 & 26 Pole)
ECO43/6	Brushless AVR control with DSR and MAUX		533 - 897kVA		630 - 1070kVA	6 Pole
ECO46/6			1071 - 1812kVA		1285 - 2170kVA	6 Pole

All the above ratings for guidance only please refer to technical ratings book for confirmation.



## GENERATORER - PÅ LAGER



### Nr. Atributt

- 1 Lav reaktans stator
- 2 DSR digital spenningsregulator med flere innstillinger og avlesningsmuligheter
- 3 Samme type spenningsregulator for alle generatorer.
- 4 Moderne design –lav vekt og s "små" byggemål.
- 5 Servicevennlig - Enkel tilgang til DSR-dioder og vikling
- 6 300% korsluttstrøm via egen hjelpevikling
- 7 Solid konstruksjon (opp til 7G "moment)
- 8 Egenmagnetisert som gir høy effektfaktor
- 9 Hjelpevikling som kan isoleres via DSR
- 10 2/3 pitc vikling for ulinjære laste (UPS etc)
- 11 Omkoblbare 12 ender for flere spennigstyper.

