

Alternatori per Turbine Eoliche

Alternatori Serie AG per privati e comunità



I produttori di turbine eoliche affrontano numerose sfide per i propri prodotti:

aumentarne la produzione di energia, ridurre il peso e i costi, aumentarne l'affidabilità, migliorandone l'efficienza e semplificandone la produzione.

Moog Components Group è in una posizione unica in quanto ha potuto usare la propria esperienza nei campi militare, aerospaziale e dell'aviazione commerciale per sviluppare una linea di alternatori basata sulla collaudata tecnologia dei servomotori pancake.

Gli alternatori Moog sono disegnati per rispondere ai requisiti dei piccoli produttori di turbine eoliche. Le caratteristiche principali di questi alternatori sono:

- **Produzione ad alta efficienza**
 - Elevato rapporto peso/potenza
- **Flessibilità del design**
 - Differenti design di foratura
 - Variazione degli avvolgimenti
 - Diverse lunghezze d'impilamento
 - Flangia opzionale senza statore
- **Direct drive**
 - Niente ingranaggi
 - Niente manutenzione
- **Interfaccia e montaggio semplici**



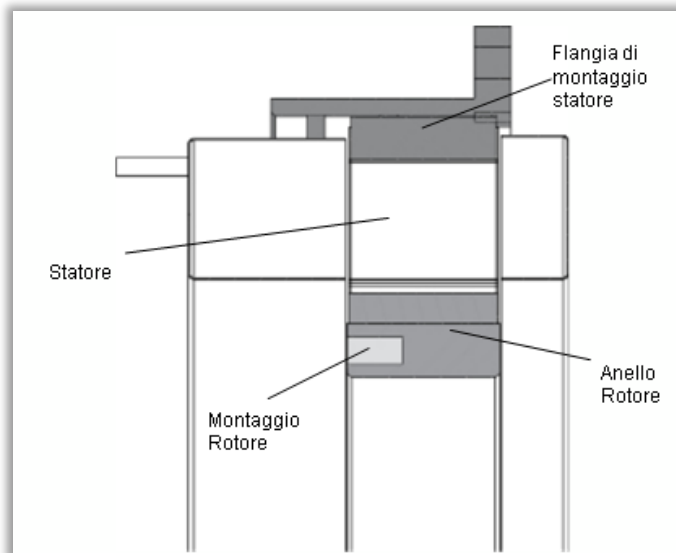
Moog ha sfruttato il proprio know-how nella progettazione ingegneristica personalizzata a tutto vantaggio della configurazione di base degli alternatori per turbina eolica.

Ogni alternatore Moog consente infatti una personalizzazione rispondente alle esigenze uniche di ciascun cliente, con un impatto minimo sui costi di progettazione.

- **Avvolgimenti personalizzati massimizzano l'efficienza del design**
- **Flange e elementi di montaggio su misura**
- **Vari voltaggi disponibili sino a 690 V**
- **Alloggiamenti completi personalizzati**
- **Potenze nominali e assemblaggi su misura**

Moog offre soluzioni moderne per tutte le vostre esigenze, con modelli standard, personalizzati e build-to-print.

Contattate Moog per discutere il vostro progetto.

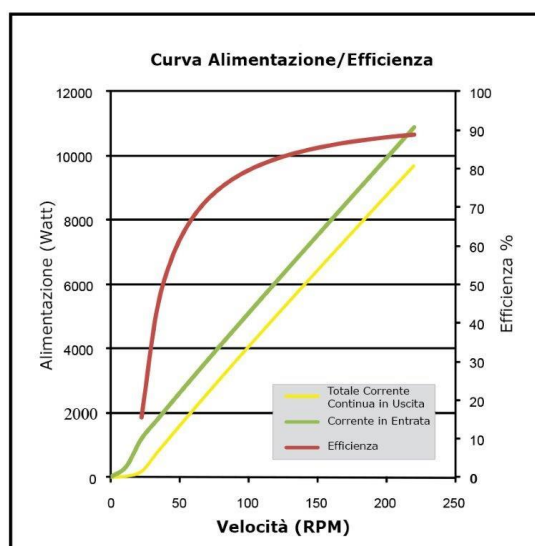
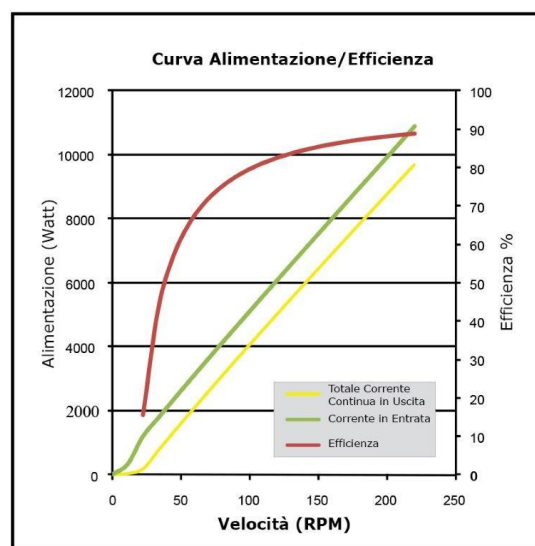
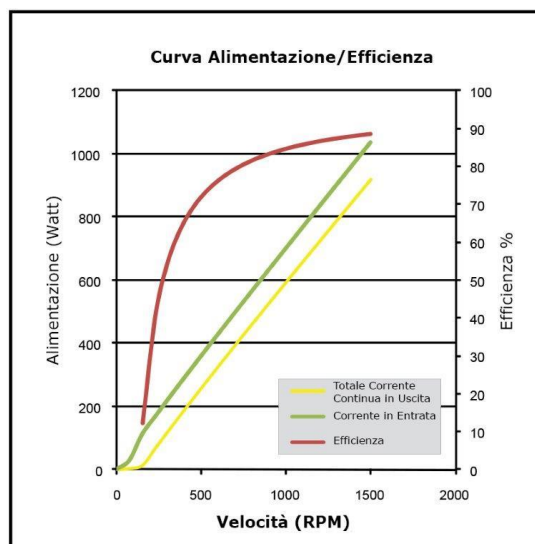


La famiglia di Prodotti Moog Serie AG (Alternatore Generatore) include:

Corrente	300 W - 50 kW
Voltaggio	230 V tensione di fase
Dimensioni	12.7 - 71.1 cm (5 - 28 in.) diametro con 6 - 8 variazioni in lunghezza
Gestione Termica	Termistori
Avvolgimenti	Due dimensioni per ogni taglia (100 - 1500 rpm)
Montaggio e Materiali	Elementi di montaggio e materiali rotore e statore in acciaio inox
Efficienza	Fino al 95%

Specifiche di Prestazione Serie AG

Modello	Corrente nominale (W)	Velocità nominale (RPM)
AG-5250-A-1ES	348	650
AG-5250-A-2ES	945	1500
AG-5250-B-1ES	525	650
AG-5250-B-2ES	1323	1500
AG-5250-C-1ES	704	650
AG-5250-C-2ES	1760	1500
AG-5250-D-1ES	873	650
AG-5250-D-2ES	2152	1500
AG-5250-E-1ES	1002	650
AG-5250-E-2ES	2942	1500
AG-5250-F-1ES	1349	650
AG-5250-F-2ES	3299	1500
AG-12600-A-1ES	895	250
AG-12600-A-2ES	3270	800
AG-12600-B-1ES	1919	250
AG-12600-B-2ES	6602	800
AG-12600-C-1ES	3001	250
AG-12600-C-2ES	9584	800
AG-12600-D-1ES	3988	250
AG-12600-D-2ES	13000	800
AG-12600-E-1ES	5010	250
AG-12600-E-2ES	16451	800
AG-12600-F-1ES	6062	250
AG-12600-F-2ES	19421	800
AG-15275-A-1ES	1537	220
AG-15275-A-2ES	6105	800
AG-15275-B-1ES	3259	220
AG-15275-B-2ES	12760	800
AG-15275-C-1ES	5111	220
AG-15275-C-2ES	18582	800
AG-15275-D-1ES	6706	220
AG-15275-D-2ES	25116	800
AG-15275-E-1ES	8331	220
AG-15275-E-2ES	27204	700
AG-15275-F-1ES	8331	220
AG-15275-F-2ES	27204	600
AG-15275-G-1ES	11646	220
AG-15275-G-2ES	26746	500
AG-15275-H-1ES	13478	220
AG-15275-H-2ES	31536	500



Le specifiche e le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso.
 © 2010 Moog Inc. MS3045, rev. 1 03/15

America

Moog Components Group
 1213 North Main Street
 Blacksburg, VA 24060
 United States

Tel: +1-540-552-3011
 Fax: +1-540-557-6400

Europa

Moog Components Group
 30 Suttons Business Park
 Reading, Berkshire RG6 1AW
 England

Tel: +44 (0) 118-966-6044
 Fax: +44 (0) 118-966-6524

MOOG
 COMPONENTS GROUP

www.moog.com/components

Email: mcg@moog.com