

Alternatori brushless IP54
IP54 brushless alternators



40
years
1986-2026



sincro[®]
where energy is passion

Alternatori sincroni 2 e 4 poli brushless IP54 IP54 brushless 2 and 4 pole synchronous alternators



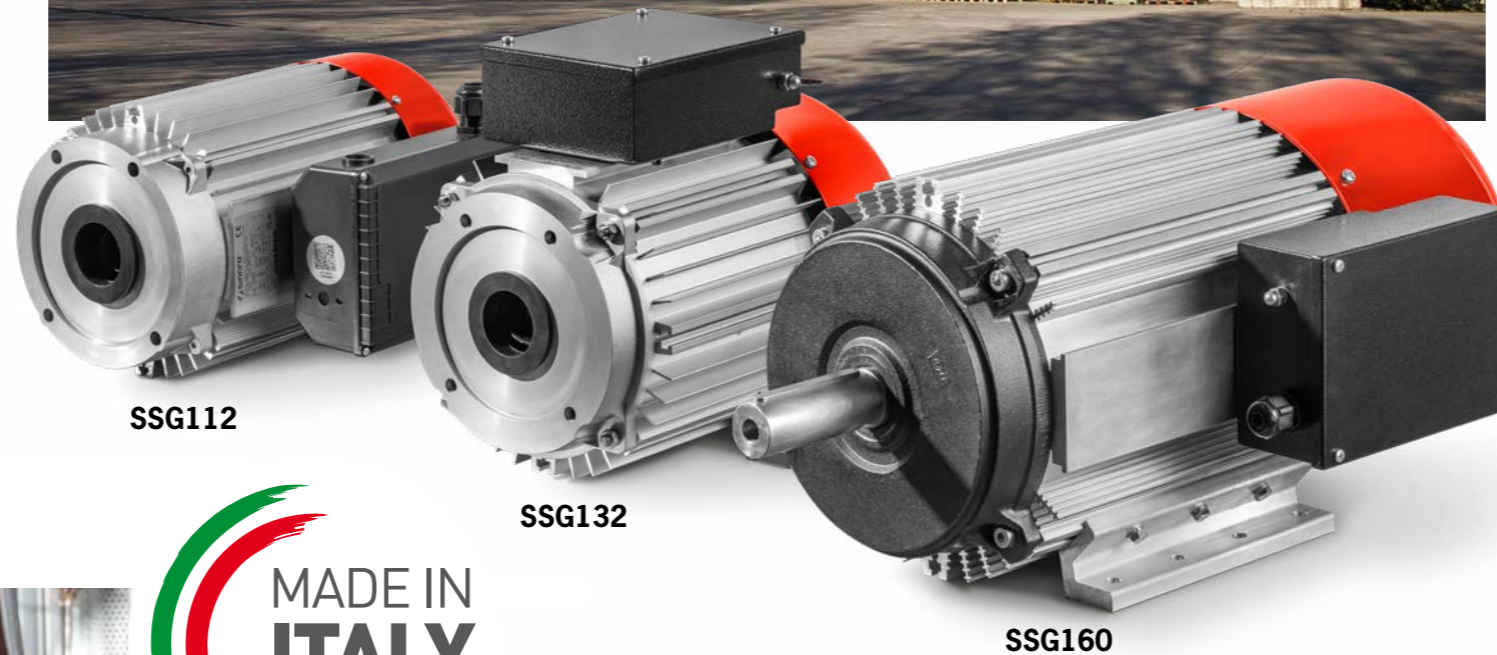
SINCRO presenta la gamma di alternatori SSG con grado di protezione IP54 in esecuzione Totally Enclosed Fan Cooled per ambienti difficili e critici. Ora con potenze fino a 43 kVA.

Made in Italy nel nostro stabilimento Sincro, estremamente resistenti, robusti, affidabili. Gli alternatori sincroni SSG sono progettati per gruppi elettrogeni in grado di affrontare le situazioni applicative e ambientali più severe, offrendo costantemente eccellenti prestazioni elettriche e meccaniche. La costruzione chiusa a ventilazione esterna garantisce totale protezione degli avvolgimenti da agenti corrosivi quali acqua e polveri. Realizzati con tecnologia brushless self-excited (AVR sulle serie trifase SSG160 | SSG132; condensatore sui modelli monofase SSG112), richiedono bassa manutenzione durante tutto il loro ciclo di vita.

Eccezionalmente versatili, gli alternatori SSG sono usati per gruppi portatili e auxiliary power units montati direttamente su veicoli a motori endotermici o a motori idraulici garantendo erogazione di energia in molteplici ambiti di applicazione:

- Vigili del fuoco e protezione civile
- Generatori tattici a specifica militare
- Mezzi di trasporto
- Macchine asfaltatrici
- Industria
- Ferroviario
- Edilizia
- Agricoltura

Il mondo power generation non ammette interruzioni di energia. La serie SINCRO SSG assicura affidabilità massima e prestazioni straordinarie, senza compromesso.



SSG112

SSG132

SSG160

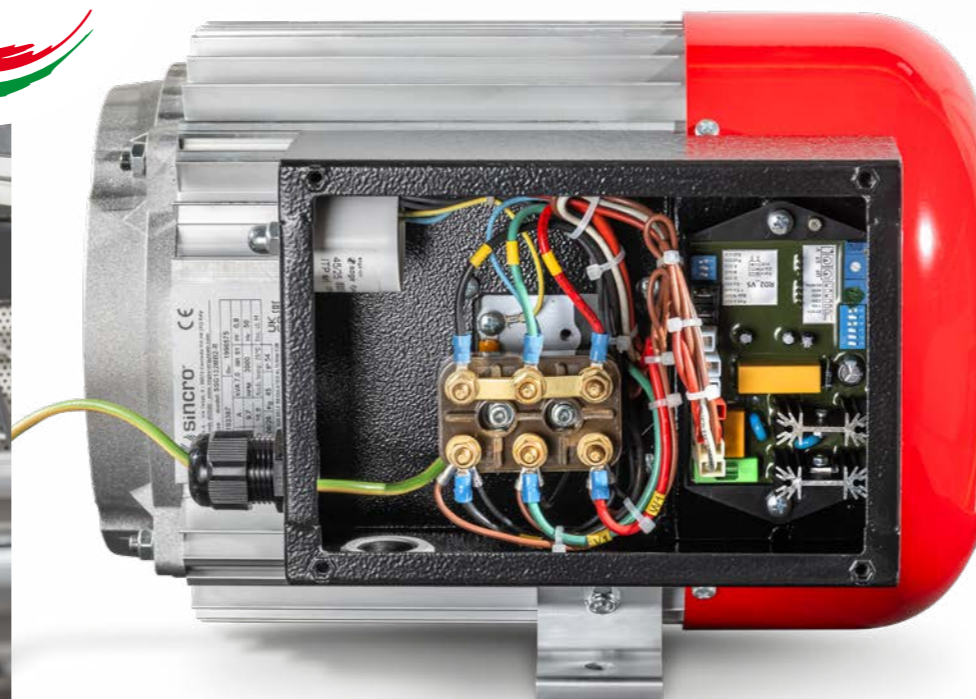
Introducing SINCRO SSG extended range of IP54 alternators Totally Enclosed Fan Cooled for tough and critical environments. Now up to 43 kVA.

Made in Italy in our plant Sincro, extremely durable, robust, reliable. SSG synchronous alternators are engineered for generating sets facing the most demanding applications and environmental conditions, constantly ensuring excellent electrical and mechanical results. The enclosed, externally ventilated construction provides total protection of windings from corrosive agents, such as water and dust. Realized with brushless self-excited technology (AVR for three-phase SSG160 | SSG132; capacitor for single-phase SSG112), these alternators require low maintenance throughout their life cycle.

Exceptionally versatile, they are both used on mobile gensets and auxiliary power units directly mounted on vehicles to engines or hydraulic motors, generating power for various applications:

- Firefighters and rescue
- Military tactical gensets
- Transportation
- Asphalt paving machines
- Industry
- Railway
- Construction
- Agriculture

Power generation doesn't allow energy failure. SINCRO SSG series secures reliability and outstanding performances, with no compromise.





SINCRO® is a brand of Soga S.p.A.
Via della Tecnica, 15 | 36075 Montecchio Maggiore (VI) | ITALY

Operating office
Via Tezze, 3 | 36073 Cereda di Cornedo Vicentino (VI) | ITALY
Ph. +39 0445 450500 | sales.sincro@sogaenergyteam.com

sogaenergyteam.com/sincro

soga  energyteam



N. IT323205

SSG IP54 ALTERNATORS 02.2026