

Pressemitteilung

Augsburg, 20.07.2026

Everllence SE

Stadtbachstraße 1, 86153 Augsburg,
Germany

Postadresse: 86224, Augsburg,
Germany

www.everllence.com

Group Communications

Simon Wächter
P +49 821 322 6887
simon.waechter@everllence.com

Everllence stellt 175D GenSet für Rechenzentren vor

Zuverlässige Notstromversorgung für digitale Infrastrukturen

Everllence bringt seinen 175D High-Speed-Motor als stationäres GenSet für die Notstromversorgung von Rechenzentren auf den Markt. Es liefert 2,4 MWe (3 MVA) Reserveleistung und ist für eine schnelle und stabile Lastaufnahme gemäß ISO 8528-5 ausgelegt.

„Die Nachfrage nach Rechenzentren steigt rasant, vor allem getrieben durch den zunehmenden Einsatz von KI“, sagt Alexander Stöckler, Head of Power Segment bei Everllence. „Damit wächst auch der Bedarf an verlässlicher Energieversorgung. Das 175D GenSet bietet diese Betriebssicherheit auf Basis unseres bewährten, gleichnamigen High-Speed-Motors aus eigener Fertigung.“

Made in Europe

Als europäischer OEM verfügt Everllence über eine eigene hochintegrierte Motorenproduktion. Der 175D-Motor wird in Deutschland und Dänemark hergestellt. Dabei fertigt das Unternehmen zentrale Komponenten wie den Motorblock, die Turbolader, und die Zylinderköpfe selbst. Die von Everllence entwickelte SaCoS 5000-Motorsteuerung erfüllt höchste Cybersecurity-Standards.

„Mit mehr als 37 GW installierter Kraftwerkskapazität weltweit sind wir ein langjähriger und verlässlicher Partner der Energiebranche“, ergänzt Marius Zasche, Global Business Development Highspeed bei Everllence. „Everllence ist der einzige Anbieter, der Betreibern von Rechenzentren sowohl mittelschnelllaufende Motoren für die Hauptversorgung als auch schnelllaufende Aggregate für den Notfallbetrieb liefert.“

Darüber hinaus profitieren Kunden von dem globalen Servicenetzwerk. Mehr als 140 Everllence PrimeServ-Servicestandorte bieten schnelle Unterstützung, Ersatzteile und vorausschauende Wartung. Dadurch bleibt der Betrieb der Motoren auch langfristig zuverlässig.

Robustes Design für alle Fälle

Das standardisierte 175D GenSet lässt sich flexibel in Containerlösungen integrieren. Es ist für eine Netzfrequenz von 50 Hertz ausgelegt und verfügt über ein platzsparendes Design bei hoher Leistungsdichte. Die robuste Konstruktion und die elektrisch angetriebenen Kühlsysteme sichern den zuverlässigen und langlebigen Betrieb auch bei unterschiedlichen Umgebungsbedingungen.

„Die technische Plattform des 175D GenSets basiert auf mehr als 15 Jahren Erfahrung im Bereich der High-Speed-Motoren“, ergänzt Tobias Kappelmann-Münch, Senior Product Manager Highspeed und Project Manager Datacenter. „Nun erweitern wir das Einsatzspektrum dieser bewährten Technologie auf Anwendungen im Rechenzentrumsbereich.“

Effizient und bereit für alternative Kraftstoffe

Zudem erfüllt das GenSet die Stickstoffoxidabgasgrenzwerte in Übereinstimmung mit US EPA Tier II und unterstützt alternative Kraftstoffe: Es ist HVO-fähig und Methanol-ready. Damit eignet es sich für Betreiber, die ihre Stromversorgung Schritt für Schritt dekarbonisieren wollen.

Eine einstufige, leistungsstarke Turboaufladung sorgt für schnelle Reaktionszeiten und eine stabile Leistungsabgabe. Das nutzerfreundliche Kontrollsystem und der Hochleistungs-Generator gewährleisten eine nahtlose Einbindung in das Rechenzentrum und sichere Stromversorgung im Bedarfsfall.



Das Everllence 175D GenSet liefert 3 MVA zuverlässige Reserveleistung in einem kompakten Design für moderne Rechenzentren.

Mehr Informationen im [Factsheet](#).

Everllence (früher: MAN Energy Solutions) ist ein führender Anbieter von Antriebs-, Dekarbonisierungs- und Effizienzlösungen für Schifffahrt, Energiewirtschaft und Industrie. Getreu unserem Motto „Moving Big Things to Zero“ unterstützen wir weltwirtschaftliche Schlüsselindustrien bei der Reduzierung von schwer vermeidbaren Emissionen. Unsere Technologien haben einen messbaren Einfluss auf den Erfolg der weltweiten Energiewende. Everllence hat seinen Hauptsitz in Deutschland und beschäftigt rund 15.000 Mitarbeitende an mehr als 140 Standorten weltweit. Unsere Kunden profitieren außerdem vom globalen Service-Center-Netzwerk unserer After-Sales Marke, Everllence PrimeServ.