

22-100
kVA

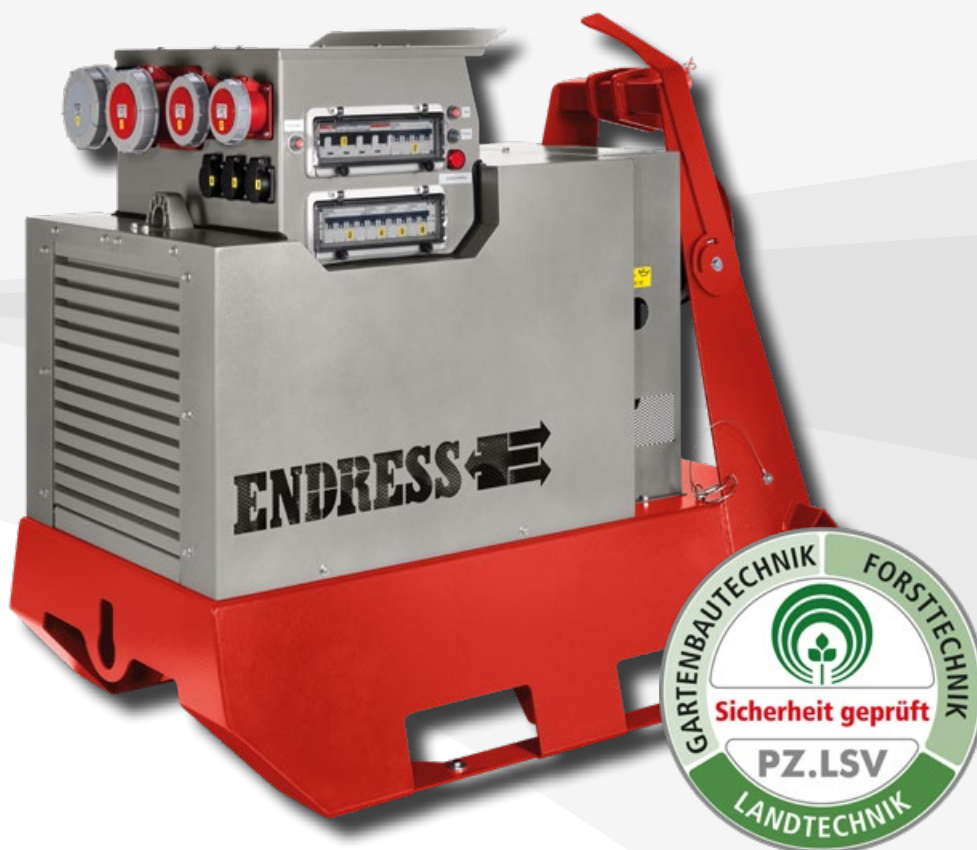
in 5 verschiedenen
Ausführungen



Ampelfunktion
zur optimalen
Drehzahleinstellung



Ideal für sensible
Verbraucher, wie z.B.
Melkroboter



ENDRESS ZAPFWELLEN- GENERATOREN

Die sichere Lösung für Ihre Notstromversorgung



Ihre Vorteile auf einen Blick



Steckdosen
für den
Feldbetrieb



Ampelfunktion
zur optimalen
Drehzahleinstellung



Isolationswächter/
Schutzschalter

Übersichtliche
Schalttafel in

IP54

mit einzeln
abgesicherten
Steckdosen



Geringer
Platzbedarf



Zur Produktübersicht

Ihre Produktauswahl - Made in Germany



Die ENDRESS Zapfwellen-Generatoren sind sowohl für den Feldbetrieb als auch zur Notstromspeisung in ein Gebäude (II/TN-S Umschaltung) geeignet.

Dabei entsprechen alle Zapfwellen-Generatoren in der IP44-Ausführung (Schalttafel in IP54) den Vorgaben der landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaft und sind damit uneingeschränkt auf landwirtschaftlichen Betrieben einsetzbar.



Notstromversorgung mit Ihrem Zapfwellen-Generator



STROMAUSFALL

Die Versorgung von z.B. Fütterungsanlagen, Melkmaschinen oder Belüftungsanlagen wird unterbrochen.



GENERATOR AKTIVIEREN

Den Zapfwellen-Generator an den Traktor ankuppeln und die Zapfwelle anschließen. Den Traktor auf die richtige Drehzahl einstellen,...



GEBÄUDE- EINSPEISUNG

...verwechslungssicheres Kabel am Einspeisepunkt und am Generator anbringen und den Netzumschalter umlegen.



NOTSTROM AKTIV

Die Notstromversorgung ist gesichert.



Hier geht es zur
Live-Gebäudeeinspeisung

Zapfwellen-Generator 22 - 100 kVA

Modell	EZG 25/2 II/TN-S	EZG 40/4 II/TN-S	EZG 60/4 II/TN-S	EZG 80/4 II/TN-S	EZG 100/4 II/TN-S
Bestell-Nr.	511 502	511 504	511 505	511 506	511 507
Dauerleistung	22 kVA / 17,6 kW	40 kVA / 32 kW	60 kVA / 48 kW	80 kVA / 64 kW	100 kVA / 80 kW
Generator	Synchron	Synchron	Synchron	Synchron	Synchron
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Schutzart Generator	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Empfohlene Traktorleistung ca.	35 kW / 48 PS	60 kW / 81 PS	87 kW / 118 PS	123 kW / 165 PS	144 kW / 195 PS
Nenn Drehzahl Zapfwelle	430 U/Min	430 U/Min	430 U/Min	430 U/Min	750 U/Min
Gewicht	195 kg	315 kg	415 kg	500 kg	565 kg
Kategorie 3-Punkt-Aufhängung	2	2	2	3	3
Maße L x B x H	1065 x 736 x 1031 mm	1065 x 736 x 1031 mm	1130 x 740 x 1082 mm	1130 x 740 x 1082 mm	1130 x 740 x 1082 mm
Nennstrom	32 A 3~	58 A 3~	87 A 3~	115 A 3~	144 A 3~
Spannungsregelung	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR
Personenschutz	Isolationsüberwachung 3 x 230 V / 16 A	Isolationsüberwachung 3 x 230 V / 16 A	Isolationsüberwachung 3 x 230 V / 16 A	Isolationsüberwachung 3 x 230 V / 16 A	Isolationsüberwachung 3 x 230 V / 16 A
Steckdosenkombination Feldbetrieb	1 x CEE 400 V / 16 A	1 x CEE 400 V / 16 A	1 x CEE 400 V / 16 A	1 x CEE 400 V / 16 A	1 x CEE 400 V / 16 A
	1 x CEE 400 V / 32 A	1 x CEE 400 V / 32 A	1 x CEE 400 V / 32 A	1 x CEE 400 V / 32 A	1 x CEE 400 V / 32 A
	-	1 x CEE 400 V / 63 A	1 x CEE 400 V / 125 A	1 x CEE 400 V / 125 A	1 x CEE 400 V / 125 A
Einspeisesteckdose	1 x CEE 400 V / 32 A 1 h	1 x CEE 400 V / 63 A 1 h	1 x CEE 400 V / 125 A 1 h	1 x CEE 400 V / 125 A 1 h	1 x CEE 400 V / 125 A 1 h
Zubehör	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Radsatz	161 036	161 036	161 036	161 036	161 036
Adapter für Kategorie 2	-	-	-	162 034	162 034
Adapter für Kategorie 2 (lang)	162 047	162 047	162 047	162 047	162 047
Adapter für Kategorie 3	-	-	-	162 048	162 048
Einspeisestecker (für IT-TN)	CEE 400 V / 32A, 1h	E 135 846	-	-	-
	CEE 400 V / 63A, 1h	-	E 135 847	-	-
	CEE 400 V / 125A, 1h	-	-	E 135 848	E 135 848



EZG 25



EZG 40



EZG 60



EZG 80



EZG 100

Ausstattungsmerkmale serienmäßig

- Absicherung über allpolige Leitungsschutzschalter
- Betriebsstundenzähler
- Überwachung und Anzeige von Frequenz, Spannung, Strom
- Automatische Sicherheitsabschaltung
- Große Kontrollleuchten erleichtern das Einstellen der Zapfwellendrehzahl (Ampelfunktion)
- Robuster Stahlrahmen mit Staplerlaschen
- Ein passender Einspeisestecker 1h (bei Variante IT/TN)
- Entwicklung und Herstellung in Deutschland

Feldbetrieb/ Einspeisung in Gebäude (IT/TN-Netze)

- Umschalter 4-polig zur Umschaltung zwischen Feldbetrieb und Einspeisebetrieb (Notstrom)
- Personenschutz Isolationsüberwachung im Feldbetriebsicheres mobiles arbeiten
- Schutzabsicherung über Gebäudeinstallation im Einspeisebetrieb (TN-Netz)
- Einspeisesteckdose CEE 5-polig, 1 h ausgelegt für die Maximalleistung des Generators

ENDRESS 
Power Generators

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Straße 39
D-72658 Bempflingen

Tel.: +49 (0) 7123 9737 0
Fax: +49 (0) 7123 9737 50
E-Mail: info@endress-stromerzeuger.de