

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



GERMANY
since 1914



www.endress-generator.com

Ihre Vorteile auf einen Blick



Made in
GERMANY


Einspeisesteckdose
CEE 400V für
Gebäudeeinspeisung



Staplerlaschen für
den praktischen
Transport




Antrieb über
Normwellenanschluss
am Traktor

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 Notstrom einspeisung 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
Nennzahl 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	Isolationsüberwachung	Isolationsüberwachung	Isolationsüberwachung	Isolationsüberwachung
Steckdosenkombination Feldbetrieb	3 x 230 V / 16 A	3 x 230 V / 16 A	3 x 230 V / 16 A	3 x 230 V / 16 A	3 x 230 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 / 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 400V / 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
Adapter für Kategorie 2		-	-	-	162 034
Adapter für Kategorie 2 (lang)		162 047	162 047	162 047	162 047
Adapter für Kategorie 3		162 048	162 048	162 048	-
Einspeisungsverteiler	E-NEV/3-32		162 304	-	-
	E-NEV/3-63		162 305	162 305	-
Einspeisestecker (für IT-TN)	CEE 400 V / 32 A, 1h		E 135 846	-	-
	CEE 400 V / 63 A, 1h		-	E 135 847	-
	CEE 400 V / 125 A, 1h		-	-	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