

**JETZT VORBESTELLEN UM FÜR DEN NOTFALL GERÜSTET ZU SEIN**

## ENDRESS



| Zapfwellengenerator            | EZG 25/2    | EZG 40/4    | EZG 60/4    | EZG 80/4 |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| Dauerleistung [kVA / kW]       | 22,0 / 17,6 | 40,0 / 32,0 | 60,0 / 48,0 | 80 / 64  |
| Nennstrom 3 phasig [A]         | 31,7        | 57,7        | 86,6        | 115,5    |
| Kategorie 3-Punkt              | 2           | 2           | 2           | 3        |
| empf. Traktorleistung ca. [PS] | 50          | 80          | 120         | 160      |
| Gewicht [kg]                   | 220         | 266         | 392         | 500      |

### ZAPFWELLENGENERATOREN

AVR-Regelung, Schutzart IP 44, Spannungs- Frequenz- und Isolationsüberwachung, Umschaltung Haus- und Feldbetrieb, Betriebsstundenzähler, große Kontrollleuchten erleichtern das Einstellen der Zapfwellendrehzahl, Personenschutz Isolationsüberwachung im Feldbetrieb, Schutzabsicherung über Gebäudeinstallation im Einspeisebetrieb (TN-Netz)

## NOTSTROMVERSORGUNG

### NOTSTROMVERSORGUNG MIT MANUELLER UMSCHALTUNG

Bei Stromausfall wird der Endress Stromerzeuger an einen am Haus installierten Einspeiseverteiler angeschlossen und manuell gestartet.

- ✓ Günstigere Anschaffungskosten
- ✓ Einfache Installation vom Elektriker



### NOTSTROMVERSORGUNG MIT AUTOMATISCHER UMSCHALTUNG

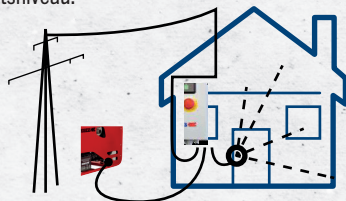
Bei Stromausfall wird der Endress Stromerzeuger automatisch gestartet und gestoppt. Sie müssen nicht vor Ort sein um Ihr Haus vor Stromausfall zu schützen.

- ✓ Automatischer Start-Stop Betrieb bei Stromausfall
- ✓ Einfache Installation vom Elektriker
- ✓ Versorgungssicherheit gewährleistet



### ABLAUF EINER NOTSTROMINSTALLATION

Beide Varianten (manuell oder automatisch) werden von Ihrem Elektriker so installiert, dass sich der Stromerzeuger mit der Einspeisevorrichtung zwischen dem öffentlichen Stromnetz und Ihrem Hausnetz befindet. Bei Stromausfall kann nun die Energieversorgung übernommen werden. Für Sie gibt es keinen Unterschied mehr - ENDRESS Komfort auf höchstem Sicherheitsniveau.



### AUFSTELLUNGORT EINES STROMERZEUGERS

Auch wenn es verlockend klingt - ein Stromerzeuger darf nicht innerhalb eines geschlossenen Gebäudes betrieben werden! Der Aufstellungsort muss immer so gewählt werden, dass ausreichend Kühlluft vorhanden ist und Abgase ungehindert ins Freie entweichen können. Eine Aufstellung innerhalb von Gebäuden ist nur in speziell dafür vorgesehenen Räumen zulässig.



### EINSPEISUNG 1~ (230V) ODER 3~ (400V) - WELCHE VARIANTE IST DIE RICHTIGE FÜR MICH?

Diese Frage können nur Sie selbst beantworten. Falls Sie im Notfall eine Versorgung mit 400V benötigen (z.B. Herdanschluß, Abwasserpumpe, etc.) ist eine 3~ Versorgung für Sie ein wichtiges Kriterium. Eine 3~ Einspeisung darf ausnahmslos nur mit einem schieflasttauglichen Generator (keine Überlast auf einer Phase) erfolgen. Diese könnte angeschlossene Verbraucher (z.B. Fernseher, Computer) beschädigen. Die DUPLEX-Baureihe ist serienmäßig mit einer voll schieflasttauglichen elektronischen Phasensteuerung ausgerüstet, die das Einspeisen in 3~ Netze möglich macht - Ihr ENDRESS-Vorteil!



#### 230V 1~

Der 1~ Generator muss eine geringe Toleranz in Frequenz und Spannung sowie saubere Stromqualität aufweisen. Endress verwendet hochwertige Komponenten, die Schäden an Ihren Verbrauchern verhindern.



#### 400V 3~

ENDRESS DUPLEX Generatoren haben eine Steuerung einzelner Phasen serienmäßig eingebaut und verhindern somit verlässlich Schäden an Ihren Verbrauchern.



Nutzen Sie unsere Auswahlhilfe um das passende Gerät zu finden!

**ENDRESS** 

**STROMERZEUGER  
ESE 2300 i**

Benzinmotor, Dauerleistung 2,3 kVA, schallgedämmt, Handstart, Invertertechnologie - optimal für sensible Verbraucher, Ölmangelabschaltung, lastabhängige Drehzahlregulierung



**ENDRESS** 

**STROMERZEUGER  
ESE 3000 i**

Benzinmotor, Dauerleistung 3,0 kVA, schallgedämmt, Elektro und Handstart, Invertertechnologie - optimal für sensible Verbraucher, Ölmangelabschaltung, lastabhängige Drehzahlregulierung



**ENDRESS** 

**STROMERZEUGER  
ESE 3000 BS**

Benzinmotor, Dauerleistung 2,5 kVA, Steckdosen 2x 230 V / 16 A, Synchrongenerator, AVR-Regelung für universellen Einsatz, 20 ltr. Großtank, Ölmangelabschaltung, Gewicht 53 kg



**ENDRESS** 

**STROMERZEUGER  
ESE 606 DHG-GT DUPLEX**

Honda Benzinmotor, voll schiefelasttauglich, bürstenloser Generator, Dauerleistung 6,0 kVA / 400 V - 4,0 kVA / 230 V, Schutzart IP 54, 33 ltr. Großtank, Überlastschutz, Ölmangelabschaltung, Gewicht 104 kg



**ENDRESS** 

**STROMERZEUGER  
ESE 6000 BS**

Benzinmotor, Synchrongenerator, Dauerleistung 5,0 kVA, Steckdosen 2x 230 V / 16 A, 1x CEE 230 V / 32 A, AVR-Regelung für universellen Einsatz, 30 ltr. Großtank, Ölmangelabschaltung, mit Radsatz, Gewicht 90 kg



**STROMERZEUGER  
ESE 1306 DHG-GT ES DUPLEX**

Honda Benzinmotor, voll schiefelasttauglich, bürstenloser Generator, Dauerleistung 12,0 kVA / 400 V - 7,0 kVA / 230 V, Schutzart IP 54, 20 ltr. Großtank, Überlastschutz, Ölmangelabschaltung, E-Start, Gewicht 165 kg



**ENDRESS** 

**STROMERZEUGER  
ESE 6000 DBS**

Benzinmotor, Synchrongenerator, Dauerleistung 6,25 kVA/400 V, 3,3 kVA/230 V, Steckdosen 1x 230 V / 16 A, 1x CEE 400 V / 16 A, AVR-Regelung für universellen Einsatz, 30 ltr. Großtank, Ölmangelabschaltung, mit Radsatz, Gewicht 93 kg

