



# ENDRESS

## Power Generators

### Endress Energiespeicher

#### EES D 24/24

Artikel-Nr.: 610 016

#### Leistungsteil

Dauerleistung bei 25°C	kVA	24
Spitzenleistung bei 25°C	kVA	60
Nennspannung	V	400/230
Ausgang Nennstrom im Inselbetrieb	A	35
Ausgang Nennstrom im Verbund	A	63
Schutzart	IP	54
Schutzmaßnahmen		RCD (Fehlerstromschutzeinrichtung)
Ausführung nach DGUV 203-032		B

#### Batteriesystem

Nennkapazität	kWh	24
Nennkapazität (optional erhältlich)	kWh	-
Batteriezyklen		1400
Betriebstemperaturbereich		-20° C - 55° C
Ladezeit ca.	h	2,5

#### Aggregat

Gewicht ca.	kg	1500
Maße L x B x H	mm	1200 x 800 x 1700
Eingangssteckdosen		1x CEE 400 V / 63A 1x 230 V / 16A Gerätestecker
Steckdosen		1x 230 V / 16 A 1x CEE 400 V / 16 A 1x CEE 400 V / 32 A 1x CEE 400 V / 63 A

Monitoring LCD Display

AC-Spannung  
AC-Strom je Phase  
Batteriekapazität  
Entladestrom  
Ladestrom

Stand: 2018-1-26

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH  
Neckartenzlinger Str. 39  
D - 72658 Bempflingen, Germany

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0  
Fax.: +49 (0) 7123-9737-50  
www.endress-stromerzeuger.de

**EES D 24/24**

Artikel-Nr.: 610 016

**ENDRESS**   
**Power Generators**

#### Highlights auf einen Blick

Innovatives Batterie-Speichersystem  
Sichere und einfache Bedienung durch übersichtliche Schalttafel  
Parallel schaltbar zur Kapazitätserhöhung  
Kranverladeöse  
Grundrahmen mit durchgehenden Staplerlaschen  
Durchdachte Kühlung - Luftansaugung über Luftfilterelement von oben für staubfreien Innenraum  
Batterien im Temperaturbereich von -20 Grad bis +55 Grad voll einsatzfähig  
Panel in Schutzart IP 54  
12 Stunden Laufzeit bei Abnahme von 2 kW  
Ladezeit ca. 2,5 Stunden  
Europalettenmaß ( B 120cm x T 80cm ]  
Rundum zugänglich durch große Wartungstüren

#### Ausstattungsmerkmale

Überlastschutz  
Fehlerstromschutzeinrichtung  
Tiefenentladungsschutz  
Übertemperaturschutz

#### Optionen

Eingang für Photovoltaikanlagen mit integriertem Laderegler  
Netzeinspeisung für den Einsatz als USV Anlage  
Fernüberwachung über E-RMA  
Timerfunktion für Energiespeicher  
Timerfunktion für Remote Start eines Stromerzeugers  
Steckdose mit Lastabwurf untergeordneter Verbraucher  
Ausführung C nach DGUV Information 203-032 als IT- System mit Fehlerstromschutzeinrichtung und Isolationsüberwachung mit Meldung (inkl. Erdungsspieß)  
Ausführung C nach DGUV Information 203-032 als TN-S- System mit Fehlerstromschutzeinrichtung (inkl. Erdungsspieß)  
Isolationsüberwachung mit Abschaltung bei IT-Systemen oder Ausführung B nach DGUV Information 203-032

Stand: 2018-1-26

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

**ENDRESS Elektrogerätebau GmbH**  
Neckartenzlinger Str. 39  
D - 72658 Bempflingen, Germany

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0  
Fax.: +49 (0) 7123-9737-50  
[www.endress-stromerzeuger.de](http://www.endress-stromerzeuger.de)