

# Maximale Autarkie und Sicherheit bei Stromausfall.

Ampere.Offgrid



Ampere.Offgrid ist unsere innovative und leistungsfähige Netzersatzlösung gegen Ausfälle des öffentlichen Stromnetzes. Mit dem Netzersatzsystem mit 400-V-Dreiphasenstrom sowie wahlweise manueller oder vollautomatischer Umschaltung erhalten Sie bei uns effektive und sichere Optionen, um sich von einer Bereitstellung des öffentlichen Stroms unabhängig zu machen.

Mit Ampere.Offgrid wappnen Sie sich gegen Stromausfälle und nutzen Solarstrom währenddessen einfach weiter. In Verbindung mit einem Stromspeicher auch nachts. Über viele Stunden hinweg, auch mit Starkstrom.

⚡ Strom auch bei Netzausfall

⚡ 3-phasiger Netzersatzbetrieb

☀️ PV-Anlage bei Stromausfall weiter nutzen

🔋 Speicher bei Stromausfall weiter nachladen

🔌 Strom Tag und Nacht



## Allgemeine Informationen

Abmessungen (B x H x T)	400 x 500 x 180 mm
Gewicht	7 kg
geeignet für	Verteilereinbau; Zwischeneinbau
Schutzart frontseitig	IP20
Steuerung	automatisch einstellbar
Verriegelung	mit Vorhängeschloss
Notbetätigung	manuell

## Elektrische Daten

Max. Bemessungsbetriebsspannung (UE bei AC)	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	400 – 690 V
Nennstrom	63 A
Bemessungsdauerstrom (I <sub>u</sub> )	63 A
Bemessungsdauerstrom bei AC-23, 400 V	63 A
Bemessungsdauerstrom bei AC-21, 400 V	63 A
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I <sub>cw</sub> )	4 kA
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-23, 400 V	30 kW
Schaltleistung bei 400 V	30 kW
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I <sub>q</sub> )	50 kA
Polzahl	4

## Normen und Richtlinien

CE-Kennzeichnung und EG-Konformität	IEC 60947-6-1 IEC 60947-3
-------------------------------------	------------------------------

Daten, Maße, Gewicht und Abmessungen unter Vorbehalt.

## Vorteile

- **Lastumschalter mit Schaltstellungsanzeige**  
Für die automatische Verteilung und Verfügbarkeit Ihrer Energie
- **Weiter versorgt in Sekundenschnelle**  
Schnellstart und Umschaltzeit unter 1 Sekunde
- **Überspannungsschutz**  
Unempfindlich gegenüber Spannungsschwankungen im Netz
- **Tagelang autark**  
Bei Stromausfall produziert Ihre Solaranlage weiterhin Strom und belädt Ihren Speicher

## Technische Merkmale

Ausführung als Hauptschalter	✓
Ausführung als Wartungs-/Reparaturschalter	✓
Ausführung als Sicherheitsschalter	✓
Ausführung als Not-Aus-Einrichtung	✗
Ausführung als Wendeschalter	✓
Motorantrieb optional	✗
Motorantrieb integriert	✓
Spannungsauslöser optional	✗
Verriegelbar	✓
Anzahl der Schalter	2
Gerätebauart	fest eingebaut
Anschlussart Hauptstromkreis	Verschrauben