

Unabhängig und sicher bei Stromausfall

In der Regel können wir uns auf unser Stromnetz verlassen, denn es ist eines der stabilsten weltweit. Sollte es dennoch zu einem Stromausfall kommen, sorgt AMPERE.Offgrid AdvancedPro für die Unabhängigkeit und Sicherheit, die du brauchst.

Für deine individuellen Bedürfnisse bieten wir die passende Lösung.



Strom auch bei Stromausfall

Notstromversorgung springt ein, wenn es zu einem Ausfall kommt



3-phasiger Netzbetrieb

Mit automatischer Umschaltung



PV-Anlage weiter nutzen

Bei Stromausfall produziert eigene Solaranlage weiterhin Strom



Speicher weiter nachladen

Kann auch bei Stromausfall weiter mit Solarstrom gespeist werden



Sichere Technik

Dank Leistungs- und Fehlerstromschutzschaltern einfach und sicher



Strom Tag und Nacht

Tagsüber mit bis zu 10 kW, nachts viele Stunden lang



Deine Vorteile

- Modularer automatischer Lastumschalter mit Schaltstellungsanzeige
- Integrierte Steuerung und automatische Funktionen für Netz/Netz-Anwendungen
- Schnellstart
- Hohe Sicherheit
- Umschaltzeit unter 1 Sekunde
- Überlegene elektrische Leistung
- Unempfindlich gegenüber Spannungsschwankungen im Netz

Elektrische Daten

Max. Bemessungsbetriebsspannung (UE bei AC)	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	400 – 690 V
Nennstrom	63 A
Bemessungsdauerstrom (I _u)	63 A
Bemessungsdauerstrom bei AC-23, 400 V	63 A
Bemessungsdauerstrom bei AC-21, 400 V	63 A
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I _{cw})	4 kA
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-23, 400 V	30 kW
Schaltleistung bei 400 V	30 kW
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I _q)	50 kA
Polzahl	4

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

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

Normen und Richtlinien

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

Daten, Maße, Gewicht und Abmessungen unter Vorbehalt.