

## PRODUKT



# SOLARWATT Battery vision backup booster

Battery vision backup booster ist eine automatische Umschalt-einrichtung als Ergänzungsprodukt zum Inverter vision three. Er ermöglicht die einfache Integration des Netzersatzstrombetriebs, denn er beinhaltet zudem den Anschlusspunkt des Wechselrichters an die Gebäudeinstallation.

- wandhängendes Metallgehäuse im Solarwatt vision-Design
- zulässig im Netzbetrieb bis 63 A je Phase
- zulässig im Netzersatzbetrieb bis 25 A je Phase
- Leistung im Netzersatzbetrieb ist auf die Wechselrichterleistung des Inverter vision three begrenzt

### NETZVERSORGUNG (GRID)

Bemessungsnetzspannung	400/230 Vac; 380/220 Vac, 3L/N/PE
Bemessungsnetzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Max. Eingangsstrom (je Phase)	63 A
Max. Leiterquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>
Geeignete Netzformen	TN-C-S Netz; TN-S-Netz; TT-Netz

### NETZANSCHLUSS WECHSELRICHTER (INV)

Absicherung des Anschlusses (je Phase)	32 A
Max. Ein- und Ausgangsstrom des Wechselrichters (je Phase)	25 A
Max. Leiterquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>

### BACKUP ANSCHLUSS WECHSELRICHTER (BACKUP)

Absicherung des Anschlusses (je Phase)	32 A
Max. Ausgangsstrom des Wechselrichters (je Phase)	25 A
Max. Leiterquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>

geprüft in Übereinstimmung mit EU- und UK-Richtlinie und -Vorschrift (CE/UKCA) nach 2014/35/EU (LVD)

## VORTEILE

- einfache Integration des Netzersatzstrombetriebs in die Gebäudeinstallation
- wahlweise automatische oder manuelle Umschaltung zwischen Netz- und Netzersatzbetrieb möglich
- Absicherung des zugehörigen Inverter vision three enthalten
- keine zusätzliche Kommunikationsverbindung zum Inverter vision three

### ANSCHLUSS VERBRAUCHER (LOAD)

Max. Ausgangsstrom (je Phase)	63 A
Max. Leiterquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>

### ALLGEMEINE DATEN

Unterstützte Geräte	SOLARWATT Inverter vision three <b>Hinweis:</b> der dem Inverter beigelegte Stromzähler DTSU 666 muss auch in Anlagen mit backup booster installiert werden
Kühlkonzept	natürliche Konvektion
Installation	Wandmontage
Umschaltung	allpolig, automatisch oder manuel
Umschaltzeit	einstellbar 0 - 30 sec
Betriebstemperatur	-25° C bis 60° C (Leistungsreduzierung ab 45° C)
Abmessungen (BxHxT)	550 x 420 x 138,5 mm
Abmessungen Verpackung	660 x 515 x 235 mm
Gewicht (netto)	16 kg
Gewicht (brutto)	19,3 kg
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I

## ABMESSUNGEN

