PRODUKT



SOLARWATT Battery vision three backup booster

Battery vision backup booster ist eine automatische Umschalteinrichtung, benötigt als Ergänzungsprodukt zum Inverter vision three und Inverter vision max (Modell 15 kW).
Er ermöglicht die einfache Integration des Netzersatzstrombetriebes, 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 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 mm²
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 mm²

BACKUP ANSCHLUSS WECHSELRICHTER (BACKUP)

Absicherung des Anschlusses (je Phase)	32 A
Max. Ausgangsstrom des Wechselrichters (je Phase)	25 A
Max. Leiterquerschnitt	6 mm²

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

ANSCHLUSS VERBRAUCHER (LOAD)

Max. Ausgangsstrom (je Phase)	63 A
Max. Leiterquerschnitt	16 mm²

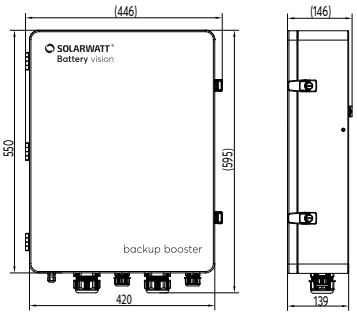
ALLGEMEINE DATEN

Benötigt für ...	SOLARWATT Inverter vision three, Inverter vision max (Modell 15 kW) **Hinweis:** 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 manuell
Umschaltzeit	einstellbar 1 - 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

VORTEILE

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

ABMESSUNGEN



Solarwatt GmbH | Maria-Reiche-Str. 2a | 01109 Dresden | Germany |
T: +49-351-8895-555 | F: +49-351-8895-100 | solarwatt.com
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, 14001, 45001

#06366 | Rev 3 | 23.10.2026