



## Technische Daten PIKO BA Backup Unit



- Sichere Versorgung bei Stromausfall
- VDE-geprüfte Ersatzstromfunktion
- Automatische Umschaltung auf Ersatzstrombetrieb nach ca. 20 Sek.
- 3-phasige Stromversorgung mit echtem Drehstrom
- Geeignet für Verbraucher bis 2.500 W bei Verwendung der PIKO Battery Pb
- Geeignet für Verbraucher zwischen 2.900-4.700 W bei Verwendung der PIKO Battery Li (abhängig von der Anzahl der Batteriemodule)
- Bis zu 18 Std. Betrieb (bei einem Verbrauch von 500 W und vollgeladener Batterie)

### Backup Unit

Backup-Anschluss		3/N/PE, AC, 400 V
AC-Anschluss		3/N/PE, AC, 400 V
Verbraucheranschluss		3/N/PE, AC, 400 V
Steuerleitung		2, AC, 230 V
Max. schaltbare Last	A	63
Potenzialausgleich		1
Schutzart nach IEC 60529		IP 45
Schutzklasse nach IEC 62103		II
Verschmutzungsgrad		3
Umweltkategorie (Aufstellung in Innenräumen)		✓

UV-Beständigkeit		✓
Höhe	mm	680
Breite	mm	366
Tiefe	mm	173
Gewicht	kg	11,4
Umgebungstemperatur	°C	-5...35
Relative Luftfeuchte (kondensierend)	%	4...96
Anschlussstechnik-Federzug-Klemmleiste		✓

Die PIKO BA Backup Unit kann mit der PIKO Battery Pb oder mit der PIKO Battery Li ab 5 Batteriemodulen kombiniert werden.

## Technische Daten PIKO BA Sensor



- Erfassung des Hausverbrauchs durch analoge Strommessung
- Einfache Installation durch Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715

### Sensor

Bemessungsstrom primär (Peak/RMS)	A	50/35
Bemessungsstrom sekundär	A	1
Bürde	VA	1
ext. Stromsensor Übersetzungsverhältnis		50:1
Genauigkeitsklasse		1
Anschließbare Leistung	KW	12
Höhe	mm	90
Breite	mm	105
Tiefe	mm	54
Max. Leitungsdurchmesser	mm	13,5

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.kostal-solar-electric.com](http://www.kostal-solar-electric.com).  
 Hersteller: KOSTAL Industrie Elektrik GmbH, Hagen, Deutschland

# KOSTAL

KOSTAL Solar Electric GmbH  
 Hanferstr. 6  
 79108 Freiburg i. Br.  
 Deutschland  
 Telefon: +49 761 47744 - 100  
 Fax: +49 761 47744 - 111

[www.kostal-solar-electric.com](http://www.kostal-solar-electric.com)

SOLAR ELECTRIC

# KOSTAL



Intelligent  
verbinden.

Datenblatt  
PIKO BA System

# BA

04.2015 - DB - DE - 10106888