



# Technisches Datenblatt für EV3600

## Allgemeine Daten

## Spezifikationen

Abmessung	L479 x W289 x H292 mm
Netto Gewicht	ca. 18 kg
Schutzklasse	IP44
Kommunikationsmethode	RS485, CAN
Arbeitsumgebung	-20~40 °C, 10~90% RH
Wärmeableitungsmethode	Lüfterkühlung
Wechselstromfrequenz	50 Hz
Effizienz	> 92%
DC/AC	Bidirektionale Umwandlung

## Eingangsdaten

DC Eingangsspannung	33,6 V~43,2 V
DC Eingangsstrom	<120 A <sup>1)</sup>
AC-Eingangsspannung	185 V~264 V
AC-Eingangsfrequenz	47~53 Hz
Ladeleistung (für den Speicher)	Max. 2,4 kW <sup>2)</sup>
Eingangsleistung <sup>3)</sup>	Einphasenstromversorgung max. 3,6 kW Dreiphasenstromversorgung max. 11 kW <sup>4)</sup>

## Ausgangsdaten

AC-Ausgangsspannung	185 V~264 V
Ausgangsleistung (AC Output)	Max. 2,4 kW <sup>5)</sup>
Ausgangsleistung (Wallbox AC Output) <sup>6)</sup>	Einphasenstromversorgung max. 3,6 kW
	Dreiphasenstromversorgung max. 11 kW <sup>4)</sup>

- 1) Automatische Begrenzungsfunktion bei zu niedriger Spannung.
- 2) Wenn nur eine BK215-Speicher vorhanden ist, beträgt die max. Ladeleistung 2 kW. Bei einem BK215-Speicher und einem oder mehreren B215-Erweiterungsspeicher kann die max. Ladeleistung 2,4 kW erreichen.
- 3) Wallbox AC Output funktioniert normal, kann diese Leistung erreichen.
- 4) 10,8kW, bei Anschluss an eine dreiphasige Stromversorgung.
- 5) Wenn nur ein BK215-Speicher ohne Mikrowechselrichter vorhanden ist oder der Mikrowechselrichter keine Ausgangsleistung hat, beträgt die max. Ausgangsleistung des EV3600 (für jeden AC Output) 2 kW, für beide AC Output beträgt die max. Ausgangsleistung des EV3600 insgesamt auch 2 kW. Wenn mehr als ein Speicher vorhanden ist, beträgt die max. Ausgangsleistung des EV3600 (für jeden AC Output) 2,4 kW, für beide AC Output beträgt die max. Ausgangsleistung des EV3600 insgesamt auch 2,4 kW.
- 6) Diese Funktion muss mit einem BK215-Speicher und mindestens zwei B215-Erweiterungsspeichern verwendet werden.