



# BUCK- BOOST- WANDLER

**AST** Gruppe  
Leistungselektronik

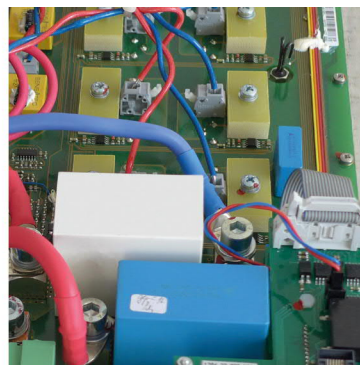
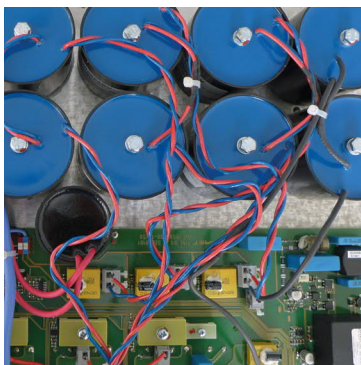


**A.S.T.-VORTEILE**

**HOHER WIRKUNGSGRAD**

**UMFANGREICHE  
SCHUTZFUNKTIONEN**

**AUSFÜHRUNG  
NACH EN 50155**



**Die nach EN 50155 gefertigten Buck-Boostwandler der A.S.T. Leistungselektronik GmbH werden sowohl für die Stabilisierung von DC-Spannungen als auch zur bidirektionalen Spannungswandlung eingesetzt.**

Die technischen Daten der A.S.T.-Geräte lassen sich in weiten Bereichen anpassen, wodurch bereits bei kleinen Stückzahlen besonders vorteilhafte kundenspezifische Lösungen möglich sind.



**Yes, we do.**

# BUCK- BOOST- WANDLER



## TECHNISCHE DATEN

Typ	Nennspannung	Spannungsbereich	Ausgangsspannung	Ausgangsleistung
BBW 24/24-018	24 V	7 ... 40 V	24 V	420 W
BBW 36/24-011	36 V	25 ... 47 V	24 V	260 W
BBW 72/24-011	72 V	50 ... 90 V	24 V	300 W
BBW 110/24-010	110 V	77 ... 160 V	24 V	250 W
BBW 110/48-008	110 V	60 ... 160 V	48 V	350 W
BBW 110/110-004	110 V	35 ... 160 V	110 V	450 W

BWE 32020	Bidirektionaler Wandler zum Anschluss von Energiespeichern an den Frequenzumrichterzwischenkreis			
	Zwischenkreisspannung	450 ... 900 V		
	Spannung Energiespeicher	225 ... 450 V		
	Leistung	28 kW		

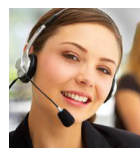
Mechanische Ausführung	IP 20

Normen	EN 50155, IEC 61373, EN 50124-1, EN 50121-3-2, EN 45545

Technische Änderungen vorbehalten

Datenblatt 0004

09 / 2016



**AST** Gruppe  
Leistungselektronik

**A.S.T. Leistungselektronik GmbH**

Brook-Taylor-Str. 10

D-12489 Berlin

Phone ++49 / 30 / 63925700

Fax ++49 / 30 / 63925709

www.ast.de

info@astle.de