

BUCK- BOOST- WANDLER

AST Gruppe
Leistungselektronik

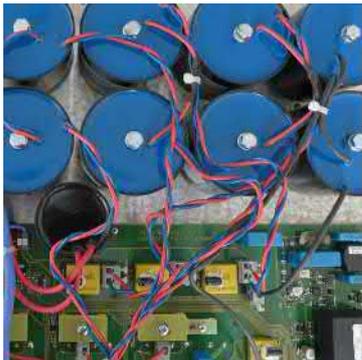


A.S.T.-VORTEILE

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