

EINGANG	
Spannung	400V + N
Spannungstoleranz	± 20%
Frequenz	50/60 Hz
Frequenztoleranz	45 bis 65 Hz
Leistungsfaktor	0,93
Eingangsstrom	41 A
Stromverzerrung	<5 %

BY PASS	
Nennspannung	230 V
Spannungstoleranz	± 15 % (einstellbar von ± 10% bis ± 25% über Bedienfeld)
Nennfrequenz	50/60 Hz
Frequenztoleranz	± 2 % (einstellbar von ± 1% bis ± 5% über Bedienfeld)
Anzahl der Phasen	1

WECHSELRICHTERAUSGANG	
Nennleistung	10000 VA
Wirkleistung	8000 W
Ausgangsstrom	43 A
Anzahl der Phasen	1
Ausgangsspannung	220 - 230 - 240V (einstellbar)
Crestfaktor (I <sub>peak</sub> /I <sub>rms</sub> )	3 : 1
Wellenform	sinusförmig
Umschaltzeit	0ms (Online Dauerwandler)
Statische Stabilität	± 1 %
Dynamische Stabilität	± 5% dynamisch in 5 msec.
Frequenz	50 oder 60 Hz
Frequenztoleranz	± 0,05 % bei Batteriebetrieb, ± 2 % bei Netzbetrieb
Spannungsverzerrung bei nicht linearer Last	± 5 %
Spannungsverzerrung bei linearer Last	2 %
Überlast	110 % dauernd, 125 % für 10 Min., 150 % für 1 Min., 200 % für 7 Sec.
Kurzschluss Strom	390 A
Current Crest Ratio	3:1

BATTERIE	
Typ	Blei, wartungsfrei verschlossen oder geschlossen
Ladespannung	216-228V
Aufladezeit	6 Std.
Maximaler Ladestrom	39
Anzahl	108-114 Zellen

OPTIONEN	
Kommunikationssoftware	PowerShield <sup>3</sup> für Monitoring

ALLGEMEINE ANGABEN	
Farbe	RAL 7035 (Lichtgrau)
Möglichkeit zur externen Ansteuerung	Not-Ausschaltung (EPO), Ausschaltung Wechselrichter mit BP-Ein
Kommunikation	RS 232/C
Einhaltung der Sicherheit	EN 62040-1:2008; EN 62040-1/EC:2009; EN 62040-1/A1:2013 and Directive 2014/35/EU
EMC Konformität	EN 62040-2 and Directive 2014/30/EU
Schutzart	IP 20
Andere Einhaltungen	Leistungs- und Prüfanforderungen EN 62040-3 Cl. 1
AC/AC Wirkungsgrad	87 %
Geräusch	60 dBA

# BSV Anlagen MED 3/1

## BSV 10-3/1



Fernsignalisierung	15 St. potentialfrei Kontakte frei programmierbar
Betriebstemperatur	0° - 40° C, optimaler Bereich für die Batterie +15° bis +25°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0-95 % nichtkondensierend
Fehlerstrom	< 500mA

### DATEN

Gewicht	750kg
Abmessungen (h b t)	1900 x 800 x 800 mm
Eingangsphasen	3
Ausgangsphasen	1

© RielloPowerSystems GmbH - Member of the Riello Elettronica Group



**E-TEC**  
POWER MANAGEMENT  
*Complete Power Solutions*

service@e-tecpowerman.de  
www.e-tecpowerman.de

E-TEC POWER MANAGEMENT GMBH

Hauptsitz  
Industriestraße 59 a  
40764 Langenfeld  
T: + 49 (0) 2173 39 41 0  
F: + 49 (0) 2173 39 41 200

Niederlassung Süd  
Stockholmer Platz 1  
70173 Stuttgart  
T: + 49 (0) 711 78 11 88 88