

| EINGANG | |
|-------------------|--------------|
| Spannung | 400V + N |
| Spannungstoleranz | ± 20% |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Frequenztoleranz | 45 bis 65 Hz |
| Leistungsfaktor | 0,93 |
| Eingangsstrom | 125 A |
| Stromverzerrung | <5 % |

| BY PASS | |
|-------------------|--|
| Nennspannung | 400 / 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 | 3 |

| WECHSELRICHTERAUSGANG | |
|--|--|
| Nennleistung | 40000 VA |
| Wirkleistung | 32000 W |
| Ausgangsstrom | 58 A |
| Anzahl der Phasen | 1 |
| Ausgangsspannung | 400 / 230 V |
| Crestfaktor (I _{peak} /I _{rms}) | 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 | 690 A |
| Current Crest Ratio | 3:1 |

| BATTERIE | |
|---------------------|--|
| Typ | Blei, wartungsfrei verschlossen oder geschlossen |
| Ladespannung | 396V |
| Aufladezeit | 6 Std. |
| Maximaler Ladestrom | 110 |
| Anzahl | 198 Zellen |

| OPTIONEN | |
|------------------------|---|
| Kommunikationssoftware | PowerShield ³ 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 3/3

BSV 40-3/3



| | |
|---------------------------|---|
| Fernsignalisierung | 15 St. potentialfreie 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 | 640kg |
| Abmessungen (h b t) | 1900 x 800 x 800 mm |
| Eingangphasen | 3 |
| Ausgangphasen | 3 |

© 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