

EINGANG	
Spannung	400V + N
Spannungstoleranz	± 20%
Frequenz	50/60 Hz
Frequenztoleranz	45 bis 65 Hz
Leistungsfaktor	0,93
Eingangsstrom	191 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	60000 VA
Wirkleistung	48000 W
Ausgangsstrom	87 A
Anzahl der Phasen	3
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 60-3/3



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	650kg
Abmessungen (h b t)	1900 x 800 x 800 mm
Eingangsphasen	3
Ausgangsphasen	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