

# Sirio Power Supply (SPS)

## SPS 20



EINGANG	
Nennleistung	20000 VA
Spannung	400 VAC 3-phasig
Spannungstoleranz	+ 20% / - 25%
Frequenz	von 45 bis 65 Hz
Softstart	Von 0 bis 100 % für 0 bis 125 s (einstellbar)

BY PASS	
Nennspannung	400 V 3ph. + N ( $\pm 20\%$ , einstellbar)
Nennfrequenz	50 oder 60 Hz (einstellbar)

WECHSELRICHTERAUSGANG	
Nennleistung	20000 VA
Wirkleistung	18000 W
Ausgangsspannung	400 V 3ph. $\pm 20\%$ (einstellbar)
Crestfaktor (I <sub>peak</sub> /I <sub>rms</sub> )	3:1
Statische Stabilität	$\pm 1\%$
Dynamische Stabilität	$\pm 5\%$
Frequenz	50 oder 60 Hz
Spannungsverzerrung bei nicht linearer Last	< 3%
Spannungsverzerrung bei linearer Last	1 % typisch, 2 % Max
Überlast	110 % für 60 min, 125 % für 10 min, 150 % für 1 min

GLEICHRICHTERAUSGANG	
Welle	$\pm 1\%$

ÜBERLAST ZEIT	
100% < Last < 110%	60'
125% = Last < 150%	10'
Last = 150%	1'

BATTERIE	
Typ	VLRA AGM /GEL; NiCd; Lithium für zyklische Speicher-Anwendungen
Maximaler Ladestrom	45A

ALLGEMEINE ANGABEN	
Farbe	RAL 7035
Einhaltung der Sicherheit	Sicherheit IEC EN 62040-1; Leistungen IEC EN 62040-3
EMC Konformität	EMV IEC EN 62040-2
Schutzart	IP20
Betriebstemperatur	von 0 bis 40°C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 % nicht kondensiert

DATEN	
Gewicht	275 kg
Abmessungen (h b t)	1400 x 555 x 740 mm

© Riello Power Systems 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