

Berel



SINUS POWER WECHSELRICHTER

- DER KOMPROMISSLOSE -



Beschreibung

- Reine Sinusspannung—selbstgeführter Inselwechselrichter
- Extrem Überlastfest—ideal bei hohen Anlaufströmen
- Ferneinschaltung, Über-Unterspannungsabschaltung
- Automatische Einschaltung via Lasterkennung
- Blindleistungsrückführung—schont die Batterie
- Stabiles Blechgehäuse – geringe EMV Ausstrahlung
- als USV einsetzbar (bei NUS-Geräten)
- 12 oder 24 Volt Lieferbar
- Leistungsklassen: 2000 / 2500 VA
- Tischgehäuse oder Schaltschrank (höhere Leistungen)

 **made
in
Germany**

SINUS POWER WECHSELRICHTER

DATENBLATT SP 2000

	<i>12Volt</i>	<i>12Volt - 24Volt</i>	<i>24Volt</i>
Zulässige Eingangsspannung	10 - 15Volt		20 - 30Volt
Ausgangsspannung		230Volt, +/- 5%	
Frequenz (quarzgenau)		50Hz	
Zulässige Umgebungstemperatur		0 – 70° C	
		Ab 40° C verminderte Ausgangsleistung	
Ausgangsleistung		2000VA	
Leistung (Dauer)		100,00%	
Spitzenleistung		6000VA	
Wirkungsgrad		Bis zu 94 %	
Überlastschutz		Serienmäßig	
Kurzschlußschutz		Serienmäßig	
Tiefentladeschutz		Serienmäßig	
Überspannungsschutz		Serienmäßig	
Automatische Einschaltung		Einstellbar ab 8W Verbrauchsleistung	
Eingangssicherung	1x BF2 225A		1x BF2 125A
Ausgangsautomat	7 A		7 A
Ruhestrom 230V aktiv	ca. 2100mA		ca. 1000mA
Ruhestrom aus	ca. 60mA		ca. 60mA
Ruhestrom Stand-by	ca. 30mA		ca. 30mA
Schutzschaltung		Durch Eingangssicherung, Strombegrenzung und Temperaturabschaltung	
Gewicht		ca. 20 Kg	
Abmessungen		275x220x360(HxBxT)	

 **made**
 **in**
 **Germany**

Berel



SINUS POWER WECHSELRICHTER

DATENBLATT SP 2500

	<i>12Volt</i>	<i>12Volt - 24Volt</i>	<i>24Volt</i>
Zulässige Eingangsspannung	10 – 15 Volt		20 - 30Volt
Ausgangsspannung		230Volt, +/- 5%	
Frequenz (quarzgenau)		50Hz	
Zulässige Umgebungstemperatur		0 – 70° C	
		Ab 40° C verminderte Ausgangsleistung	
Ausgangsleistung		2500VA	
Leistung (Dauer)		100,00%	
Spitzenleistung		6000VA	
Wirkungsgrad		Bis zu 95 % je nach Belastung	
Überlastschutz		Serienmäßig	
Kurzschlußschutz		Serienmäßig	
Tiefentladeschutz		Serienmäßig	
Überspannungsschutz		Serienmäßig	
Automatische Einschaltung		Serienmäßig	
Eingangssicherung	1x BF2 225 A		1x BF2 125A
Ruhestrom 230V aktiv	ca. 2200mA		ca. 1800mA
Ruhestrom aus	ca. 30mA		ca. 30mA
Ruhestrom Stand-by	ca.60mA		ca. 60mA
Schutzschaltung		Durch Eingangssicherung, Strombegrenzung und Temperaturabschaltung	
Gewicht		ca. 19 Kg	
Abmessungen		240x215x340mm (HxBxT) Wandgehäuse	

 **made
in
Germany**