

# SNS- Sinus Wechselrichter

100 VA bis 6000 VA

Ausführung :

- Montageplatte
- im Wandgehäuse
- im Standgehäuse
- in 19" Ausführung



Wechselrichter Typ SNS-W.S liefern eine sinusförmige Ausgangsspannung mit einem Klirrfaktor < 3% im ges. Leistungsbereich. Dadurch eignen sie sich besonders zum Betrieb empfindlicher elektronischer und messtechnischer Geräte.

Die Wechselrichter sind funkentstört, liefern eine konstante Ausgangsspannung mit mikrocontrollergesteuertem Steuer- und Überwachungssystem und sichern den störungsfreien Betrieb der angeschlossenen Verbraucher.

Lieferbar mit DC - Eingangsspannungen von 24, 48, 60, 110 und 220 Volt

Alle Geräteausführungen entsprechen den Richtlinien EN 50091-2 / EN 550022, EN 50091-1 (BGV-A2)

## TECHNISCHE DATEN

**Wechselrichter Sinus Typ: SNS-WS .....**

**Eingang: 24, 48, 60, 110 oder 220 V/DC    Ausgang: 220V / 50 Hz**

ITEM	WR Ausgang Leistung VA	WR Eingang DC V-IB in Amp	Wand- gehäuse Gr.	1 Abm. Montage- platte B*L	2 Abm. Wandge- häuse H*B*T	3 Abm. 19“ Z H*T
1	500	48/60-11	3	350*550	600*400*250	4 HE*460
2	1000	48/60-22	3	350*550	600*400*250	4 HE*460
3	1500	48/60-33	4	550*550	600*600*300	4 HE*460
4	2000	48/60-45	4	550*550	600*600*300	5 HE*460
5	2500	48/60-56	4	550*550	600*600*300	5 HE*460
6	3000	48/60-67	4	550*550	600*600*300	7 HE*460
7	3500	48/60-78	6	750*750	800*800*300	7 HE*460
8	4000	48/60-89	6	750*750	800*800*300	-
9	5000	48/60-112	6	750*750	800*800*300	-

Ausführung in IP 20, Farbe RAL 7032, inkl. Wandhalterung, Belüftung, Kabeleinführung

Schutzschaltungen verhindern Tiefentladung der Batterie, Verpolung der Anschlüsse, schalten Verbraucher und Geräte bei Dauerüberlast, Kurzschluss, Übertemperatur und Fremdspannung sicher ab.

Als zusätzliche Funktion ist eine Softstarteinrichtung vorgesehen. LCD + LED Anzeigen erlauben die Funktions- und Betriebsüberwachung.

Alle Geräteausführungen entsprechen den Richtlinien EN 50091-2 / EN 550022, EN 50091-1 (BGV-A2)

### Optionen:

MUE = Mechanische Umschalt-Einrichtung

EUE = Elektronische Umschalt-Einrichtung (Automatischer Bypass)

Wechselrichter – Netz oder umgekehrt.

Andere Eingangsspannungen möglich

Als 19“ Baugruppenträger mit Batterieeinschub lieferbar

