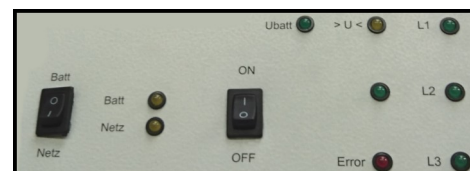


SINUS POWER DREHSTROMWANDLER - DER UNENTBEHRLICHE -



Beschreibung

- Reine Dreiphasensinusspannung (230 / 400 V)
- selbstgeführter Inselwechselrichter
- Extrem Überlastfest—ideal bei hohen Anlaufströmen
- Ferneinschaltung, Über-Unterspannungsabschaltung
- Automatische Einschaltung via Lasterkennung
- Blindleistungsrückführung—schont die Batterie
- Stabiles Schaltschrankgehäuse – geringe EMV Ausstrahlung
- Insel- oder Netzbetrieb (keine Netzeinspeisung)
- 24/48 Volt Lieferbar
- Leistungsklassen: D3 3000 / 4500 / 6000 VA
- Extrem schnelle Netzschtaltung (bei NUS Geräten)

 **made
in
Germany**

SINUS POWER DREHSTROMWANDLER

DATENBLATT D3 SP 3000

	24Volt	48V
Zulässige Eingangsspannung	21 -30 Volt	42-60V
Ausgangsspannung	230V/ 400V +/- 5%	230V/ 400V +/-5%
Frequenz (quarzgenau)	50Hz +/-0,25Hz	50Hz +/-0,25Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	0 – 70° C Ab 40° C verminderte Ausgangsleistung	0 – 70° C Ab 40° C verminderte Ausgangsleistung
Kühlung	über Temperatur gesteuerte Lüfter	über Temperatur gesteuerten Lüfter
Ausgangsleistung	3000VA/ 1000VA pro Phase	3000VA/ 1000VA pro Phase
Leistung (Dauer)	100%	100%
Spitzenleistung	7000VA	7000VA
Wirkungsgrad	bis zu 95%, je nach Belastung	bis zu 95%, je nach Belastung
Überlastschutz	serienmäßig	serienmäßig
Kurzschlußschutz	serienmäßig	serienmäßig
Tiefentladeschutz	serienmäßig	serienmäßig
Überspannungsschutz	serienmäßig	serienmäßig
Automatische Einschaltung	-----	-----
Eingangssicherung	3 x BF1 70A	3 x KFZ 30A
Ausgangssicherung	3 x ausgangsseitiger Automat 5A	3 x ausgangsseitiger Automat 5A
Ruhestrom 230V/400V aktiv	ca. 1300mA	ca. 800mA
Ruhestrom aus	ca. 60mA	ca. 50mA
Ruhestrom Stand-by	-----	-----
Fernbedienung für Spawa	über potentialfreien Kontakt	über potentialfreien Kontakt
Schutzschaltung	Durch Eingangssicherung, Strombegrenzung und Temperaturabschaltung	durch Eingangssicherung, Strombegrenzung und Temperaturabschaltung
Umschalzeit bei Netzausfall	-----	-----
Umschalzeit auf Netz	-----	-----
Anschlüsse	Schraubklemmen 35qmm 24V, Reihenklemmen 230V/400V	Schraubklemmen 25qmm 48V, Reihenklemmen 230V/400V
Abmessungen	400x600x200mm (BxHxT)	400x600x200mm (BxHxT)
Gewicht	ca. 36 Kg	ca. 36kg

 **made
in
Germany**

SINUS POWER DREHSTROMWANDLER

DATENBLATT D3 SP 4500

	<i>24Volt</i>	<i>48V</i>
Zulässige Eingangsspannung	21 -30 Volt	42-60V
Ausgangsspannung	230V/ 400V +/- 5%	230V/ 400V +/-5%
Frequenz (quarzgenau)	50Hz +/-0,25Hz	50Hz +/-0,25Hz
Zulässige Umgebungstemperatur	0 – 70° C Ab 40° C verminderte Ausgangsleistung	0 – 70° C Ab 40° C verminderte Ausgangsleistung
Kühlung	über Temperatur gesteuerte Lüfter	über Temperatur gesteuerten Lüfter
Ausgangsleistung	4500VA/ 1500VA pro Phase	4500VA/ 1500VA pro Phase
Leistung (Dauer)	100%	100%
Spitzenleistung	9500VA	9500VA
Wirkungsgrad	bis zu 95%, je nach Belastung	bis zu 95%, je nach Belastung
Überlastschutz	serienmäßig	serienmäßig
Kurzschlußschutz	serienmäßig	serienmäßig
Tiefentladeschutz	serienmäßig	serienmäßig
Überspannungsschutz	serienmäßig	serienmäßig
Automatische Einschaltung	-----	-----
Eingangssicherung	3 x BF1 100A	3 x BF1 50A
Ausgangssicherung	3 x ausgangsseitiger Automat 7A	3 x ausgangsseitiger Automat 7A
Ruhestrom 230V/400V aktiv	ca. 1400mA	ca. 950mA
Ruhestrom aus	ca. 60mA	ca. 50mA
Ruhestrom Stand-by	-----	-----
Fernbedienung für Spawa	über potentialfreien Kontakt	über potentialfreien Kontakt
Schutzschaltung	Durch Eingangssicherung, Strombegrenzung und Temperaturabschaltung	durch Eingangssicherung, Strombegrenzung und Temperaturabschaltung
Umschalzeit bei Netzausfall	-----	-----
Umschalzeit auf Netz	-----	-----
Anschlüsse	Polklemmen 10mm 24V, Reihenklemmen 230V/400V	Schraubklemmen 35qmm 48V, Reihenklemmen 230V/400V
Abmessungen	400x600x200mm (BxHxT)	400x600x200mm (BxHxT)
Gewicht	ca. 40 Kg	ca. 40kg


**made
in
Germany**