

DATENBLATT

MINITOWER

SOLEIS

Mehr Energie. Weniger Aufwand

Artikelnummer	MINITOWER1-2	
System	1-phasig AC gekoppelt	
Speicherkazität, nutzbar	1 kWh	2 kWh
Nominalspannung der Batterie	24 V (DC)	
Eingangsspannungsbereich der Batterie)*	22 - 29.6 V (DC)	
max. Entladestrom)**	10A	
Leistungsfaktor	0.8 (induktiv) ... 0.8 (kapazitiv)	
Wirkungsgrad Elektronik max.	95%	
Eigenverbrauch Elektronik Stand-By	3 W	
Ausgangsspannung	230 V (AC)	
Klirrfaktor	< 3%	
Überlast und Kurzschlussschutz)**	automatischer Stop	
Über-/Unter-Temperaturschutz	automatische Reaktivierung	
Batterielader		
Standbyverbrauch	4mA	
Maximale Ladeleistung	1000	
Batterie		
Selbstentladung Batteriezellen	ca. 2%	
Stand-By-Verbrauch	0.126 W	
Technologie	LIFEPO4	
Allgemeine Daten		
Eingangsspannungsbereich	160 bis 278 V (AC)	
Eingangsstrom max.	20 A (DC)	
Ausgangsleistung max.	600 W (AC)	
Ausgangsleistung Dauer	550 W (AC)	
ca.-Gewicht / System	45kg	
Abmessungen HxBxT [mm]	500 x 500 x 250	
Schutzart	IP23	
Sicherheit und EMV-Konformität	EN61000-6-1; EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN6001-6-4; EN62109-1; EN62109-2	
Netzanschlusskonformität	VDE-AR-N 4105; VDE0126-1-1/A1; EN50438; EN50549; VFR2014	
Umgebungstemperatur)***	-10 bis +45°C	
Geräuschpegel	< 45 dB	

Die Bestimmungen der jeweiligen Länder / Netzbetreiber sind zu beachten!

Stand : 13.08.2025

Änderungen vorbehalten

)* in Abhängigkeit des Ladereglers

)** abhängig von Zeitraum, Häufigkeit und Temperatur

)*** abhängig von der Dauer der Umgebungstemperatureinwirkung

SOLEIS AG Glutz-Blotzheim-Strasse 3 CH 4500 Solothurn
Tel./WhatsApp: +41 78 696 33 79 email: info@soleis.ch www.soleis.ch