



## Wechselrichter:

Phasenzahl	3x1-phasig
Nennspannung (V) / Nennfrequenz (Hz)	230 (+/- 2%) / 50 (+/- 0,1%)
Maximale Abgabeleistung im Bypassmodus (VA)	23.000
Eingangsspannung (V)	48
kontinuierliche Ausgangsleistung (VA)	10.000
Spitzenleistung (VA)	20.000
Null-Last-Leistung (W)	50
Maximaler Wirkungsgrad (%)	95
Verhalten bei Überlast	Umschaltung auf VNB-Netz
Sicherheit	EN 60335-1, EN 60335-2-29
Emissionen / Immunität	EN55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-3

## MPPT LADEREGLER „Blue Solar“

MPPT System	ja - vollautomatisch
Batterienennspannung (V)	48
Nennladestrom (A) bei 40° C	140
Maximale Eingabeleistung PV-Anlage (W)	2x4850
Maximale Leerlaufspannung (V)	150
Anzahl der Stringanschlüsse	2x3 (abgesichert mit 20A)
Effizienz bei Volllast in (%)	97,5
Sicherheit	EN60335-1

## SPEICHERBANK

Speicherkapazität (kWh)*	22,08 (C20) - davon 11,04 nutzbar
Systemspannung (V)	48
Wirkungsgrad (%)	95
Abmessung H x B x T (mm)	2 x1400 x 600 x 300
Anzahl der Akku-Blöcke	8
Nennspannung der Akkublöcke (V)	12
Technologie	Blei-Gel (gekapselt und wartungsfrei)
Kapazität (Ah)	230 (C20)
Zyklen bei 50% Entladungstiefe nach DOD	1080
Gewicht (kg)	648

\* Werkseitig auf 50% Entladetiefe begrenzt

## SYSTEM

Gewicht (kg)	95
Schutzart (IP)	21
Abmessung H x B x T (mm)	1400 x 600 x 300

## ÜBERWACHUNG

Visualisierung der Anlagendaten	Farbdisplay mit integrierter LAN-Schnittstelle WEB-Browser online VICTRON-APP für iOS und Android
---------------------------------	---