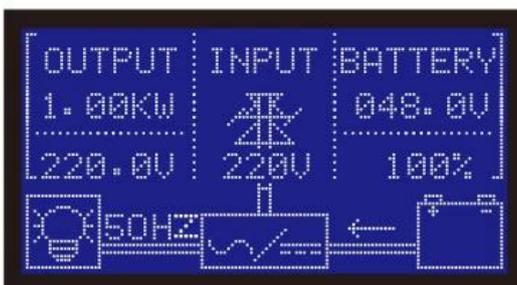


Anwendung

1. Off-Grid-Solarstromanlage
2. Solaranlage mit Nutzen als ergänzende Leistung



Feature

1. Einfach zu installieren. Um ein Sonnensystem zu konfigurieren, müssen die Kunden nur mit Solarzellen und Batterien zu verbinden;
2. CPU-Verwaltung ,intelligent Kontrolle, Modularbauweise. Benutzerfreundlich LCD Bildschirm;
3. Built-in MPPT-Controller, hohe Ladeeffizienz;
4. Low Strom Verbrauch, Hohe Konversionseffizienz;
5. Intellektuelle, Multifunktions, bequem für Kunden mit unterschiedlichen Verwendung Umwelt vollständig nutzen die Sonnenenergie

6. Externe Batterie-Anschluss, bequeme Backup-Strom Zeit zu erweitern;
7. Strong Belastbarkeit, niedrige Ausfallrate, einfache mLeben aintenance und lange
8. Perfekter Schutz: Niederspannungsschutz, Überspannungsschutz, überhitzen Schutz, kurz-Schlusschutz, Überlastungen Schutz;
9. CE / EMC / LVD / RoHS Zulassungen;
10. Zwei Jahre Garantie, ein Leben lang technische Unterstützung.

FSalbung

1. Ladefunktion

Thier sind 2 Modi wie unten dargestellt:



2. Utz als ergänzende Leistung Funktion

Dort sind zwei Arten von komplementären Modi, wie unten dargestellt:

- 1.1 AC zuerst, DC Standby-USV-Betrieb
- 1.2 DC zuerst, AC Standby-UPS-Modus.

3. Timing-Funktion

Dort gibt 2 Arten von Timing-Modus:

- 3.1 Zeitgesteuerte Ein / Aus normalen Arbeitsmodus und Schlaf Modus.
- 3.2 Batterie und Gebrauchs schaltbare Modus.

4. Aufnahme / Überprüfungsfunktion

- 4.1 Maschine Fehler Überprüfung: die Maschine Fehlerinformationen überprüfen
- 4.2 Entladezeit Prüfung: die Entladezeit der Batterie überprüfen

Parameter

1. Aufladung Parameter

Berechnen M0de(Rahmen): PV-Gebühr. PV Ladung + Kosten für Versorgungsleistungen;

Stromspannung: 24V;

Strom: 20A;

Max PV ichnput Voltage:100V;

PV Charge Efficiency: 95% ~ 99%;

Max PV ichnput Power:568W;

AC Charge Current: 0 ~ 15A;

Berechnen M0de: 3-Stage Charging.

2. Inversionsparameter

AC Output Voltage:220V ± 3% oder 230 V ± 3 oder 240 V ± 3% oder 100 V ± 3% oder 110V ± 3% (optional);

Frequenz:50Hz ± 0,5 oder 60 Hz ± 0,5 (optional)

Ausgangswellentyp:Reiner Sinuswellenausgang, Wellenformverzerrung rate≤3;

Überlastfähigkeit :>120% 1 min, >130% 10s;

Power Consumption (Unter normalen Arbeitsmodus):0.4A;

Power Consumption(Unter Schlafmodus):1-6W;

Inverter Conversion Efficiency:85% ~ 92%

