

## SHI Serie Sinuswechselrichter

### Überblick

Die SHI Serie Sinuswechselrichter wandeln 12/24V Gleichstrom voll digital in 220/230V 50/60Hz Wechselstrom. Hohe Zuverlässigkeit, hohe Effizienz, kompakte Größe, einfache Installation und Bedienung zeichnen die SHI Serie aus. Die Wechselrichter können bei verschiedensten Geräten wie Haushaltsgeräte, elektrische Werkzeuge und industrielle Anwendungen eingesetzt werden und eignen sich besonders für Photovoltaik Systeme.



### Merkmale

- Ein- und Ausgang sind komplett voneinander isoliert
- Fortschrittliche SPWM Technologie für Reinen-Sinus-Ausgang
- Dynamische Leistungskontroll-Technologie für einen zuverlässigen Betrieb
- Großer DC-Eingangsspannungsbereich
- Niedriger Klirrfaktor (THD  $\leq 3\%$ )
- LED-Anzeige für Eingangsspannung, Leistungsausgang, Funktions- und Fehleranzeige
- Einschaltbarer Energiesparmodus
- Ausgangsspannung und Frequenz umschaltbar
- Umfassender Schutzfunktionen: Kurzschluss, Überlast, Unter- Überspannung der Eingangsseite, Übertemperatur, Interne Fehlererkennung
- Großer Betriebstemperaturbereich (Industrieniveau)
- Dauerbetrieb bei voller Leistung