

Allgemeine Produktinformationen für Photovoltaik Lüftersysteme



Unsere Lüftersysteme sind speziell für die Kühlung von Photovoltaik-Wechselrichtern entwickelt und bieten höchste Sicherheit, Effizienz und Umweltfreundlichkeit. Nachfolgend finden Sie alle wichtigen Details zu unseren Produkten, um Ihnen einen sicheren Betrieb zu ermöglichen.

Produktsicherheit und Konformität

- Unsere Lüftersysteme erfüllen die aktuellen Anforderungen der Produktsicherheitsrichtlinie (GPSR) und tragen die CE-Kennzeichnung.
- Sie entsprechen den relevanten Normen, wie z. B. EN 60335 (Sicherheit elektrischer Geräte) und EN 12100 (Maschinensicherheit).
- Alle Produkte sind RoHS- und WEEE-konform und tragen zur umweltgerechten Nutzung bei.

Technische Spezifikationen

- **5,5 x 2,1 mm 5,5 x 2,5 mm DC099 DC-Steckdose Stecker-Adapter mit 20 AWG**
- **DC 12V 2a/3A Netzteiladapter Eingangsspannung: AC100V-240V**

Ausgangsspannung: DC12V/24V
Ausgangsstrom: 2A~3A
Größe des Ausgangsadapters: 5,5 mm x 2,5-2,1 mm kompatibel
Schalenmaterial: Kunststoff
Gesundheitskonformität: FCC/CE/RoHS
Hohe Preis-Leistungs-Verhältnis, Zuverlässigkeit nach Industriestandards
Eingebauter Überspannungs-, Überstrom- und Kurzschlusschutz
Arbeitstemperatur: 0 ~ 40 °C
Lagertemperatur: -20 ~ 60 °C
Umgebungsfeuchtigkeit: 0-95 % nicht kondensierend

Eingebauter Überspannungs-, Überstrom- und Kurzschlusschutz
PWM-Design sorgt für Stabilität und hohe Effizienz der Stromversorgung.
Anti-Jamming, EMV-Test bestanden, Welle weniger als 20 MV.
Konstanter Spannungsausgang, stabile Stromversorgung für LED-Beleuchtungen, um eine lange Lebensdauer zu erreichen
Typische Anwendungen LED-Streifen-Stromversorgung, andere industrielle Anwendungen

- **W3230 Mini Digital Temperatur Controller 12V 24V 220V Thermostat Regler Heizung Kühlung Steuerung Thermoregulator mit Sensor**

Stromversorgung: DC 12 V / AC 110 V-220 V
Temperaturregelbereich: 55°C-120°C
Auflösungsverhältnis: 0,1°C(-9,9-99,9); 1°C (andere Reichweite)
Farbe der Anzeige: Rot/Blau
Messgenauigkeit: ±0,1°C
Regelgenauigkeit: 0,1°C
Sensor: NTC10K Wasserdichter Sensor
Ausgang: Relaiskontaktkapazität 20 A 12 V / 10 A 220 V
Umweltanforderungen: -10-60°C, Luftfeuchtigkeit 20-85 % relative Luftfeuchtigkeit
Abmessung: 79 mm * 43 mm * 26 mm
Schnittgröße: 73 mm x 39 mm
Sensorkabel: 1 Meter

- **Xilence Performance C Lüfter**

Technische Daten:
Overall Dimension (L x W x H): 120 x 120 x 25mm
Rated Voltage: 12VDC
Operating Voltage: 6 ~ 13.8VDC
Starting Voltage: 6VDC
Rated Current: 0.16A
Power Input: 1.92W
Bearing Type: Hydro Bearing
Lüfter Geschwindigkeit: 1300 ± 10% RPM
Air Flow: 44.71 CFM
Connector: small 3PIN + 4PIN male
Geräuschpegel: 22 dB (A)
Gewicht: 112g

- **upHere Lüfter**

Hersteller: upHere
Herstellerreferenz: 12WT3-3
Größe des Produkts: 120 x 120 x 25 mm.
Nennspannung: 12 V
Strom: 0,23 A.
Eingangsleistung: 1,44 W. Geschwindigkeit: 1200 U/min (konstante Geschwindigkeit)
Luftvolumen: 38 cfm.
Statischer Druck: 58
Paße: 19 dBA
Gewicht: 130g

Material: Hochwertige, temperatur- und umweltresistente Materialien garantieren eine lange Lebensdauer.

Abmessungen und Gewicht: Präzise Angaben zu Größe und Gewicht erleichtern die Planung und Montage.

Betriebsbedingungen: Die Lüftersysteme sind für den Innenbereich geeignet und unterliegen keiner IP -Klassifizierung.

Sicherheitshinweise

- Montage: Der Einbau unserer Lüftersysteme darf ausschließlich durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.
- Wartung: Für einen sicheren und effizienten Betrieb sind regelmäßige Inspektionen und Wartungen erforderlich. Je nach Umgebung müssen gelegentlich Staubpartikel entfernt werden.
- Warnhinweise: Achten Sie auf rotierende Teile und mögliche elektrische Gefahren. Schutzelemente wie Gitter sind bei unseren Lüftersystemen bereits integriert, um das Verletzungsrisiko zu minimieren.

Umweltfreundlichkeit und Recycling

Unsere Lüftersysteme sind auf Nachhaltigkeit ausgelegt:

- Recycling: Alle verwendeten Materialien sind gemäß der WEEE-Richtlinie recyclingfähig.

Support und Garantie

Wir legen großen Wert auf Kundenzufriedenheit. Für Fragen und Anliegen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung:

- Kontakt: Sie erreichen uns telefonisch oder per E-Mail - die Kontaktdaten finden Sie in unserem Impressum.
- Ersatzteile und Wartung: Ersatzteile wie Lüfter oder Steuerungen sind über unseren Shop verfügbar.
- Garantie: Unsere Produkte kommen mit einer umfassenden Garantie - Details dazu finden Sie in den Garantiebedingungen.

Hinweise zu Risiken

Unsere Lüftersysteme wurden umfassend geprüft, um ein Höchstmaß an Sicherheit zu gewährleisten. Beachten Sie jedoch folgende Hinweise:

- Überhitzungsschutz: Überwachen Sie regelmäßig die Funktionsfähigkeit, um eine optimale Kühlung zu gewährleisten.
- Mechanische Sicherheit: Die Lüfter sind mit Schutzgittern ausgestattet, um Verletzungen zu vermeiden.
- Elektrische Sicherheit: Stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse fachgerecht installiert sind.

Qualität, Sicherheit und Umweltbewusstsein - das zeichnet unsere Lüftersysteme aus. Entdecken Sie jetzt unser Sortiment und finden Sie die ideale Lösung für Ihre Photovoltaikanlage!