

PVHub 1200



Kompatibel mit 1200W
Mikrowechselrichter



15 Jahre Lebensdauer
10 Jahre Garantie



Versiegeltes
Ganzmetall-Gehäuse



IP65

Name ----- PVHub 1200
Modell ----- ZDSPVH1200
Kompatible Akkus ----- Add-on Battery

PV-Eingang

PV-Eingang 1 ----- 16-60V ≈ 13A, 500W Max
PV-Eingang 2 ----- 16-60V ≈ 13A, 500W Max
*Empfohlene Leistung Solarpanels ----- Jeweils 210-650W
(unterstützt insgesamt 1300W Max)
Maximaler DC-Kurzschlussstrom ----- 14.3A
Anzahl von MPPT ----- 2

Ausgang zum Mikrowechselrichter

Empfohlene Ausgangsleistung zum Mikrowechselrichter- 400W ~ 1200W
Ausgangsstrom zum Mikrowechselrichter ----- 30A Max
Ausgangsspannung zum Mikrowechselrichter ----- 16V ~ 60V

Speicher

Ausgang zum Speicher (Add-on Battery) ----- 800W Max
Eingang vom Speicher (Add-on Battery) ----- 1200W Max

Wirkungsgrad

MPPT Wirkungsgrad ----- 99%
Wirkungsgrad des Ausgangs zum Mikrowechselrichter ----- 98%

Schutz

Überspannungsschutz, Überstromschutz,
Kurzschlusschutz, Überhitzungsschutz
Betriebstemperatur ----- -20°C~45°C
Drahtlose Verbindung ----- Bluetooth, 2.4GHz Wi-Fi
IP-Schutzart ----- IP65
Garantie ----- 10 Jahre

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (BxTxH) ----- 363×246×64mm
Nettogewicht ----- ≈ 4,7kg

*Aufgrund von Faktoren wie Wetter, Verschmutzung, Verschattung und schlechter Ausrichtung können Solarmodule die Stromerzeugung verringern. Um die Solarenergie maximal zu nutzen, können Sie etwa die 1,3-fache Leistung des PV-Eingangs des Hubs anschließen.