ภาพรวมของผลิตภัณฑ์ SOLAREDGE HOME

SOLAREDGE S-SERIES POWER OPTIMIZERS

MPPT รายแผง ช่วยเพิ่มกำลังการผลิตในระบบโซล่าร์ได้สูงที่สุด มาพร้อมกับแพลตฟอร์ม Monitoring ที่สามารถตรวจสอบได้ถึงระดับแผง พร้อมกับระบบความปลอดภัยที่มากยิ่งขึ้น

- **ประสิทธิภาพสูงถึง** 99.5%
- **ลดการเกิด** Module Mismatch Loss **จากการผลิตของแผง** (Manufacturing Tolerance) **รวมถึงการบังเงาบางส่วน** (Partial Shading)
- SolarEdge Sense Connect: **อินเวอร์เตอร์เจ้าแรกที่นำนวัตกรรมการตรวจจับความผิดปกติที่คอนเน็กเตอร์เพื่อเพิ่มความปลอดภัยไปอีกขั้น**
- **ลดแรงดันที่แผงจนถึงระดับที่ปลอดภัยทั้งในขณะติดตั้งและในสถานการณ์ฉุกเฉิน**
- **ติดตั้งได้อย่างยืดหยุ่นด้วยการออกแบบสายใหม่**
- **เข้ากันได้กับแผง** Bifacial

solaredge Home

SolarEdge Home Hub Inverter

จัดการพลังงานภายในบ้านได้อย่างง่ายดายด้วยอินเวอร์เตอร์อัจฉริยะของ SolarEdge

- **ออกแบบ** DC-AC Oversize Ratio **ได้สูงสุดถึง** 200%
- **อินเวอร์เตอร์แบบ** Backup-ready
  - **เตรียมพร้อมสำหรับระบบแบตเตอรี่และระบบสำรองไฟ**
- **ทำงานเป็นผู้จัดการพลังงานให้กับบ้านของคุณ**
  - **ควบคุมแบตเตอรี่ และการสำรองไฟ**
- **ขนาดของผลิตภัณฑ์**:
  - Single Phase Inverter Range: 5kW

solaredge Home

SolarEdge Home Battery 400V

แบตเตอรี่ประสิทธิภาพสูงแบบ DC-coupled ทางเลือกที่ดีที่สุดสำหรับการเก็บพลังงานในแบบออนกริดและสำรองไฟฟ้า

- ประสิทธิภาพโดยรวมสูงสุดถึง 94.5% ด้วยระบบ DC-coupled
- สามารถต่อแบตเตอรี่เพิ่มเพื่อเพิ่มความจุพลังงานที่เก็บสะสมได้
- ติดตั้งอย่างง่ายดายและยืดหยุ่น ทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- ออกแบบเพื่อให้ใช้ง่ายได้อย่างปลอดภัยยิ่งขึ้น
  - ปกป้องอย่างต่อเนื่องด้วยการตรวจสอบแรงดันและกระแสของแบตเตอรี่อย่างต่อเนื่อง
  - ตรวจจับอุณหภูมิผิดปกติที่ส่วนต่างๆของแบตเตอรี่อย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันการเกิดอุณภูมิสูงเกินไป
- จัดง่ายอย่างง่ายดายด้วย SetApp และแพลตฟอร์ม Monitoring

* แอปพลิเคชันสำรองข้อมูลอยู่ภายใต้ข้อบังคับท้องถิ่น จำเป็นต้องเชื่อมต่อกับ SolarEdge Home Hub Inverter และ SolarEdge Home Backup Interface

SolarEdge Home Backup Interface

สำรองไฟฟ้าเพื่อใช้ในยามจำเป็นด้วย SolarEdge Backup

- ควบคุมการปลดการเชื่อมต่อของโหลด และการผลิตไฟฟ้าของระบบโซล่าร์เซลล์ในช่วงเวลาที่ไฟดับและอินเวอร์เตอร์ทำงานในระบบสำรองไฟฟ้า
- รับกระแสสูงสุดถึง 3 x 63A

solaredge Home

* แอปพลิเคชันสำรองข้อมูลอยู่ภายใต้ข้อบังคับท้องถิ่นและจำเป็นต้องเชื่อมต่อกับ SolarEdge Home Hub Inverter

Thank You!

Cautionary Note Regarding Market Data & Industry Forecasts

This power point presentation contains market data and industry forecasts from certain third-party sources. This information is based on industry surveys and the preparer's expertise in the industry and there can be no assurance that any such market data is accurate or that any such industry forecasts will be achieved. Although we have not independently verified the accuracy of such market data and industry forecasts, we believe that the market data is reliable and that the industry forecasts are reasonable.

Version #: V.1.0