

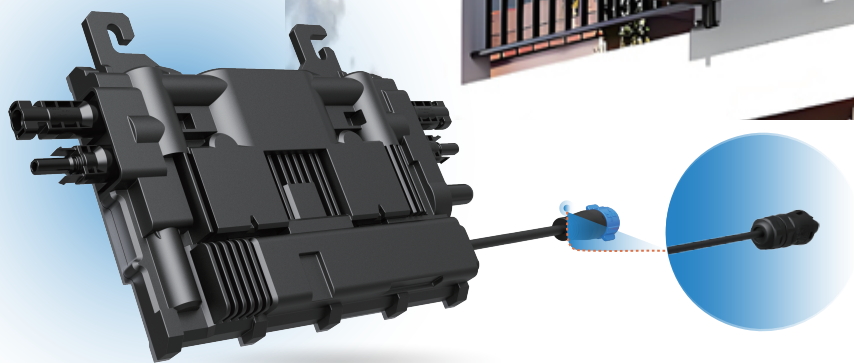
KIT FOTOVOLTAICO

PER BALCONE O MURO DA 800VA

Soluzione fotovoltaica da balcone, per tutti coloro che vogliono risparmiare sul costo dell'energia producendosi in proprio.

Grazie all'innovativa tecnologia ultra piatta del **Micro-Inverter** Eon, è possibile produrre fino a 720W di energia pulita.

Per un equivalente 6.5Kwh* su l'intera giornata



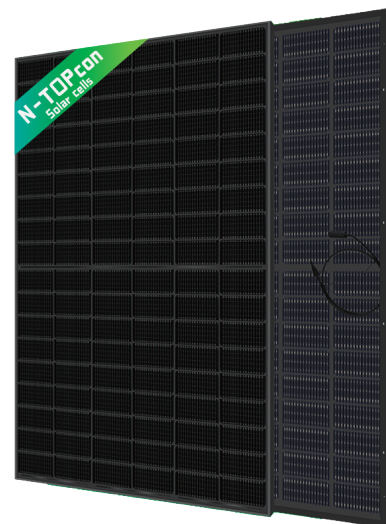
Micro-Inverter di alta potenza 800VA

- Certificato CEI-021
- Uscita diretta a 220Vac con connettore Schuko
- Plug&Play per una facile installazione
- Il più piccolo ed il più leggero nel mercato
- Connessione Wi-Fi 2.4G/5G
- App per il controllo da remoto
- Dichiarazione GSE semplificata



2 Supporti

- Per ringhiera o muro
- Alluminio anodizzato



2 Pannelli fotovoltaici

- Alta efficienza 445W
- Bifacciali
- Tecnologia N-TOPcon
- Full Black

*Dato equivalente ad una esposizione giornaliera di sole con esposizione a sud.

Dati Igresso (CC)

Potenza modulo FV	320~590W
Tensione massima d'ingresso	Min.16, Typ.42, Max.60V
Start-up voltage	Min.18, Typ.19, Max.20V
Range di tensione MPPT	Min.16, Typ.42, Max.60V
Corrente Massima	2 x 16A
Corrente massima di cortocircuito	2 x 22A

Efficienza

Efficienza massima	96.5%
Efficienza MPPT	99.8%
Consumo notturno	<50mW

Caratteristiche ambientali e meccaniche

Protezione agenti atmosferici	IP67
Dimensioni	228×150×31.3mm
Peso	2.4kg

Dati di Uscita (CA)

Potenza dichiarata	800VA
Variazione Corrente	0~3.48A
Tensione Tipica	230V
Variazione di Frequenza CA	47.5~51.5Hz
Distorsione armonica totale	Tip. < 3%, Max. < 5%
Fattore di potenza (regolabile)	> 0.99 default 0.9 anticipo 0.9 ritardo

Caratteristiche

Comunicazione	Wi-Fi 2.4G/5G
Conformità	IEC/EN 62109-1/-2, NB/T 32004: 2018, EN 50549, VDE-AR-N 4105:2018 UTE C15-712-1:2013/ VFR 2019/ DIN VDE 0126-1-1:2013-08 CEI 0-21:2022-03, IEC/EN 61000-3-2/-3, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4

Pannelli Fotovoltaici

Electrical Data (STC)

Peak Power Watts-PMAX(Wp)*	445
Power Output Tolerance	0/+5W
Open Circuit Voltage-VOC(V)	40.00
Short Circuit Current-ISC(A)	13.87
Maximum Power Voltage-VMPP(V)	33.02
Maximum Power Current-IMPP(A)	13.48
Panel Efficiency(%)	22.27

STC :Irradiance 1000w/m², Cell Temperature 25°C, Binning Tolerance:±5W

Warranty

Product Workmanship Warranty	30 years
Output Power Warranty	30 years

Electrical Data (BNPI)

MaximumPower-PMAX(Wp)*	490
Open Circuit Voltage-VOC(V)	15.23
Short Circuit Current-ISC(A)	40.23
Maximum Power Voltage-VMPP(V)	33.23
Maximum Power Current-IMPP(A)	14.75

STC :Irradiance 1000w/m², Cell Temperature 25°C, Binning Tolerance:±5W

Maximum Ratings

Operational Temperature	-40~±85 °C
Front/Rear Side Load	5400/2400pa
Max Serier Fuse Rating	25A
Max System Voltage	1500V (IEC)
Fire Rating	Class 1 (UNI9177)

Monitoraggio in cloud

Adatto per dispositivi di comunicazione Wi-Fi 2.4G/5G