

Aira Power Hub

Specifiche tecniche

PARAMETRO	MONOFASE 7KW	MONOFASE 15KW
Tipologia	Inverter senza trasformatore	Inverter senza trasformatore
Metodo di raffreddamento	Raffreddamento forzato	Raffreddamento forzato
Potenza AC nominale	7.36 kVA	15 kVA
Tensione AC nominale	230 VAC	400 VAC
Frequenza di rete	50 Hz	50 Hz
Tensione bus DC, VDC	760 V [nominal]	720 – 800 V
Numero inseguitori MPP*	1-4	1-4
Intervallo tensione MPP*	100-720V	100-720V
Corrente massima MPP*	14A	14A
Efficienza massima AC a DC / AC a DC	98.0 %	98.0%
Peso [kg]	21	25
Colore	Grigio	Grigio
Dimensioni [cm] [w/d/h]	47 x 17 x 65	47 x 17 x 65

INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente**	-20°C – 60°C	-20°C – 60°C
Umidità	0 – 100% RH condensing	0 – 100% RH condensing
Grado di protezione	IP 65	IP 65
Altitudine massima	2000m	2000m

COMFORMITÀ

LVD (2014/35/EU)	EN 62109-1:2010, EN 62109-2:2011
EMC (2014/30/EU)	EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021
RoHS (2011/65/EU)	EN IEC 63000:2018
Connessione alla rete Funzioni di protezione	Protezione sovratensione AC cat. III, protezione sovratensione DC cat. II, cortocircuito sul bus DC, sovratemperatura



*Inclusi in un'unità separata di ottimizzazione della stringa solare
**La potenza in uscita può essere ridotta se la temperatura ambiente supera i 45 °C