

Aira Power Hub

Specifiche tecniche

PARAMETRO	MONOFASE 6KW	TRIFASE 10KW
Tipologia	Inverter senza trasformatore	Inverter senza trasformatore
Metodo di raffreddamento	Raffreddamento forzato	Raffreddamento forzato
Potenza AC nominale	6 kVA	15 kVA
Tensione AC nominale	230 VAC	400 VAC
Frequenza di rete	50 Hz	50 Hz
Tensione bus DC, VDC	720 - 800 V	720 - 800 V
Numero inseguitori MPP*	1-4	1-4
Intervallo tensione MPP*	100-720V	100-720V
Corrente massima MPP*	8.3A	14A
Efficienza massima AC a DC / AC a DC	98.0%	98.0%
Peso [kg]	21	25
Colore	Grigio	Grigio
Dimensioni [cm] [w/h/d]	47 x 17 x 65	47 x 17 x 65



INSTALLAZIONE

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

CONFORMITÀ

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
Funzioni di protezione	Protezione sovratensione AC cat. III, protezione sovratensione DC cat. II, cortocircuito sul bus DC, sovratemperatura

*Incluso in un'unità separata per l'ottimizzazione delle stringhe solari

**La potenza erogata potrebbe diminuire se la temperatura ambiente supera i 45°C