

## Inverter Monofase Ibrido

### Hi-Mini Series

Inverter Monofase Ibrido



HiRY3KS/3K6S/4KS/4K6S/5KS/6KS/8KS-A0



#### Facile da installare

Leggero, compatto e Plug&Play



#### Prodotto Smart

WiFi di serie, monitoraggio da remoto tramite App Hi-Energy e Portale Web



#### Backup

Funzione di backup di serie per rimanere sempre alimentati. La risposta del sistema è immediata (inferiore a 10ms)



#### CT

Di serie viene fornito un CT per la lettura dei consumi (fino a 30m dal contatore)\*



#### Vasta Gamma

Gamma di inverter monofase da 3 ~ 8 kW e possibilità di accoppiare le batterie Low Voltage di Hisense

## Inverter Monofase Ibrido

MODELLO		HiRY3KS-AO	HiRY4KS-AO	HiRY5KS-AO	HiRY6KS-AO	HiRY8KS-AO
Taglia	kW	3	4	5	6	8
<b>Dati tecnici FV (DC)</b>						
Tensione FV massima	VDC	550				
Tensione nominale	VDC	360				
Tensione di avviamento	VDC	100				
Intervallo di tensione MPPT *	VDC	80-500				
Corrente max ingresso	ADC	16/16				
Isc FV	ADC	18.5				18.5/37
Numero MPPT (stringhe/MPPT)	-	2 (1)				2 (1+2)
Potenza massima input	W	4500	6000	7500	9000	12000
<b>Dati tecnici input rete (AC)</b>						
Connessione alla rete		Monofase L - N - PE				
Tensione nominale	VAC	230 (secondo gli standard di rete locali)				
Frequenza nominale	Hz	50/60 (secondo gli standard di rete locali)				
Corrente massima	AAC	13	17.4	21.7	28.7	34.8
<b>Dati tecnici output rete (AC)</b>						
Connessione alla rete	-	Monofase L - N - PE				
Tensione nominale	VAC	230 (secondo gli standard di rete locali)				
Frequenza nominale	Hz	50/60 (secondo gli standard di rete locali)				
Corrente nominale	AAC	13	17.4	21.7	26	35
Potenza nominale	W	3000	4000	5000	6000	8000
<b>Dati tecnici output backup (AC)</b>						
Connessione alla rete	-	Monofase L - N - PE				
Tensione nominale	VAC	230 (secondo gli standard di rete locali)				
Frequenza nominale	Hz	50/60 (secondo gli standard di rete locali)				
Corrente nominale	AAC	13	17.4	21.7	26	35
Potenza nominale	W	3000	4000	5000	6000	8000
Switch time automatico	ms	≤10				
<b>Dati generali</b>						
Efficienza europea	-	97%				
Classe di protezione	-	IP65				
Rumore	dB	<35				
Intervallo di temperatura di lavoro	°C	-25 ~ 60				
		Declassamento superiore a 45°C				
Metodo di raffreddamento	-	Convezione naturale				
Umidità relativa	-	0 ~ 95% (senza condensazione)				
Altitudine	m	0 ~ 2000 (nessuna riduzione delle prestazioni nominali per altitudini inferiori a 2000 m)				
Dimensioni (LxAxP)	mm	454.5x467x200				484.5x467x200
Peso netto	kg	19				22
Normative rete elettrica	-	CEI 0-21:2022 CEI 0-21:2022/V1:2022 CEI 0-21:2022/V2:2024				
Certificazioni	-	IEC/EN61000-6-1:2019, IEC/EN61000-6-2:2019, IEC/EN61000-6-3:2021, IEN/EN61000-6-4:2019, IEC/EN61000-3-2:2019/A1:2021, EN61000-3-3:2013/A2:2021, IEC/EN61000-3-11:2019, EN61000-3-12:2011 IEC/EN62109-1:2010, IEC/EN62109-2:2011				