Facile.
Compatto.
Elegante.

16A PV Input
EPS Full Power



ESY

INVERTER IBRIDO MONOFASE

La serie ESY è compatta e leggera, facile da usare e installare.

Il marchio e il logo WECO WeCo sono registrati da WeCo Srl Italia

ESY MONOFASE

INVERTER IBRIDO (RAL 7016)

	Specifiche	ESY-3K	ESY-3.6K	ESY-4K	ESY-4.6K	ESY-5K	ESY-6K	ESY-8K
SOLARE	Potenza nominale in ingresso (PV) [kW]	3	3.6	4	4.6	5	6	8
	Potenza massima [kW]	4.5	5.4	6	6.9	7.5	9	12
	Tensione Voc FV max. [V]	500						
	Intervallo di tensione MPPT [V]	80-500						
	Numero di MPPT	2						
	N. di ingressi MPPT indipendenti	1						1+2
	Corrente di ingresso max. di un singolo MPPT [A]	16						16/32
	Corrente massima di cortocircuito (Isc) di ciascun MPPT [A]	18.5						18.5/37
USCITA CA	Potenza nominale [kW]	3	3.6	4	4.6	5	6	8
	Corrente di uscita max. [A]	14.3	16	19.1	20	21.7	28.7	38.3
	Potenza massima di bypass [kW]	4.5	5.4	6	6.9	7.5	9	10
	Tensione di uscita CA [Vac]	230						
	Frequenza [Hz]	50/60						
	THDI	<3%						
	Fattore di potenza in uscita	1 (0.8 Leading/ 0,8 Lagging)						
BATTERIA	Intervallo di tensione della batteria [V]	40-58						
	Max. Tensione di carica [V]	58.4						
	Max. Corrente di carica/scarica [A]	60/60	72/72	80/80	92/92	100/100	120/120	160/160
	Tipo di batteria	Litio + CAN BUS						
	Interfaccia di comunicazione	WeCo-CAN						
USCITA EPS	Potenza nominale [kVA]	3	3.6	4	4.6	5	6	8
	Tensione di uscita nominale [V]	230						
	Corrente di uscita nominale [A]	13.1	15.65	17.39	20.0	21.74	26.09	34.78
	Frequenza nominale [Hz]	50/60						
	Tempo di commutazione automatica [ms]	< 10						
	THDI	< 2%						
	Capacità di sovraccarico	110%, 60s / 120% 30s / 150%, 10s						
DATI GENERALI	Efficienza massima	≥98.2%						
	Efficienza europea	≥97%						
	Protezione ingresso	IP65/NEMA 3R						
	Emissione di rumore [dB]	<35						
	Temperatura di esercizio [°C]	-25 ~ 60						
	Raffreddamento	Convezione naturale						
	Umidità relativa	0~95% (no condensa)						
	Altitudine	2,000m (>2,000 Riduzione di Potenza)						
	Dimensioni L *P *A [mm]	454x200x467						484x200 x467
	Peso [kg]	19	19	19	19	19	19	22
	Trasformatore di isolamento	No						
	Autoconsumo [W]	<15						
INTERFACCIA	Barra LED Logic Multicolor	LED BAR						
	COM 1	RS485 WiFi						
	COM 2	USB Type-C						
STANDARD	STANDARD IEC e RETE	EMC / CE / IEC 61000: 4 / 3 IEC62109 / NRS 097-2-1 / CEI 021 Chiedi al tuo distributore le specifiche certificazioni disponibili						

WeCo Srl a Socio Unico
Viale J. F. Kennedy 113-121
50038 Scarperia e San Piero
Firenze, Italy

weco@wecobatteries.com
www.wecobatteries.com

Download on the App Store

Available on the Google play

WeCo Smart Platform

Si consiglia di contattare WeCo per la scheda tecnica più aggiornata, leggere la garanzia e il manuale prima di prendere qualsiasi decisione di acquisto.
Nessuna parte di questo documento può essere copiata o riprodotta senza l'autorizzazione scritta di WeCo.
Tutti i dati sono soggetti a modifiche senza preavviso.