



RUGGED SERIES

SERIE XTE

INVERTER IBRIDO MONOFASE

INVERTER IBRIDO ON/OFF GRID

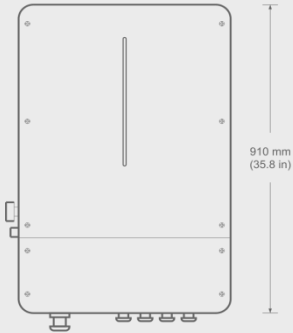
230Vac 6-8-10 kW

XTE- SERIES

EUROPE

Specifications

Specifications		XT-6K	XT-8K	XT-10K
SOLARE	Potenza FV nominale (kW)	6	8	10
	Potenza massima (kW)	9	12	15
	Tensione FV CC massima (Voc)	520		
	Intervallo di tensione MPPT (V)	110 - 500		
	Corrente di ingresso max. di un singolo MPPT (A)	14		
	N. di MPPT / Stringhe	4		
USCITA CA	Canali per MPPT	1		
	Potenza nominale in uscita (kW)	6	8	10
	Max. Potenza di uscita CA (kW)	6.6	8.8	11
	Max. Corrente di uscita (A)	27.5	36.7	45.8
	Tensione di uscita CA (Vac)	230 (monofase)		
	Frequenza nominale (Hz)	50 / 60		
BATTERIA	Gamma di frequenza	50 ± 5 Hz / 60 ± 5 Hz		
	THDI	< 3 %		
	Intervallo di tensione della batteria (V)	40 ~ 58.4		
	Max. Tensione di carica (V)	58.4		
	Max. Corrente di carica / scarica (A)	135 / 135	190 / 190	190 / 210
	Tipo di batteria	Li-Ion		
USCITA EPS	Interfaccia di comunicazione	WeCo-CAN		
	Potenza nominale (kVA)	6	8	10
	Tensione di uscita nominale (V)	230 (Monofase standard Europeo)		
	Corrente di uscita nominale (A)	25	33,3	41,6
	Frequenza nominale (Hz)	50 / 60		
	Tempo di commutazione automatica (mS)	< 8		
DATI GENERALI	THDI	< 3 %		
	Capacità di sovraccarico	125 %, 60s / 150 %, 1s		
	Efficienza Euro	≥ 98.2 %		
	Protezione ingresso	IP65 / NEMA 3R		
	Emissione di rumore (dB)	< 38		
	Temperatura	-25 °C ~ 60 °C		
	Raffreddamento	Naturale		
	Umidità relativa	0 ~ 95 % (non condensante)		
	Altitudine	2000 m (oltre i 2000 m riduzione di potenza)		
	Dimensioni (L × P × A) (mm)	430 × 225 × 710		
	Peso (Kg)	41		
	Trasformatore di isolamento	No		
	Autoconsumo(W)	< 3		
	Display	LED BAR		
NORMA DI SICUREZZA	Logic Multicolor LED Bar	WeCo WiFi Antenna		
	COMM 1	CAN		
	COMM	CT Sensor		
	STANDARD DI SICUREZZA E RETE	EMC / CE / IEC 61000: 4 / 3 IEC62109 NRS 097 - 2 - 1		



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

weco@wecobatteries.com
www.wecobatteries.com

