

# X1-FIT

C: Sin función fuera de la red  
E: Con función fuera de la red I: Integrado con función fuera de la red

FASE ÚNICA  
INVERSOR HÍBRIDO CA ACOPLADO

3.7~5.0kW



## Características

- Función VPP
- Temperatura de trabajo: -20 °C a 60 °C
- Nivel de protección IP65
- Actualización y control remoto
- Máx. 110% de potencia de CA aparente nominal
- Afeitado de pico flexible



# X1-FIT

## FASE ÚNICA

X1-FIT-3.7

X1-FIT-5.0

ENTRADA Y SALIDA de CA	C Versión	E Versión	I Versión	C Versión	E Versión	I Versión
Potencia de salida de CA nominal [W]		3680			4999	
Corriente de salida de CA nominal [A]		16			21.7	
Max. Potencia aparente de salida de CA [VA]		3680			4999	
Max. Corriente de salida CA [A]		16			21.7	
Max. Potencia aparente de entrada de CA [VA]	3680		7680	4999		7680
Max. Corriente de entrada CA [A]	16		37.7	21.7		47.7
Voltaje nominal de CA [V] [V]	220/230/240(180~270)					
Frecuencia de red nominal / Rango de frecuencia de la red [Hz]	50/60					
Factor de potencia de desplazamiento	0.8 líder ~ 0.8 retrasado					
TH Di (potencia nominal) [%]	<2					
<b>DATOS DE LA BATERIA</b>						
Tipo de batería	Batería de iones de litio					
Rango de voltaje de la batería [V]	85-400					
Max. corriente continua de carga / descarga [A]	20					
<b>SALIDA FUERA DE LA RED (Con batería)</b>						
Potencia de salida nominal [W] * 1	-	4000	-	-	5000	-
Pico de potencia aparente [VA] * 1	-	6000	-	-	8000	-
Max. corriente continua [A]	-	21.7	-	-	26	-
Voltaje nominal [V] / Frecuencia [Hz]	-	230, 50/60	-	-	230, 50/60	-
THDv (carga lineal) [%]	-	<2	-	-	<2	-
Cambiar el tiempo al modo sin conexión a la red [ms]	-	<500	<20	-	<500	<20
<b>DATOS DE SISTEMA</b>						
Max. eficiencia [%]	97.8					
Eficiencia de carga / descarga de la batería [%]	95.6/97.0					
Consumo en espera [W] Noche	<15 para espera en caliente, <3 para espera en frío					
Protección de ingreso	IP65					
Rango de temperatura de funcionamiento [°C]	-20 ~ +60 (reducción a 45 °C)					
Max. altitud de operación [m]	<2000					
Humedad [%]	0~100 (sin condensación)					
Emisión típica de ruido [dB]	40					
Temperatura de almacenamiento [°C]	-20 ~ +60					
Dimensiones [WxHxD] [mm]	476*464*180					
Peso [kg]	23					
Concepto de refrigeración	Natural					
Interfaz de comunicación	Ethernet / Medidor / Wifi de bolsillo (opcional) / Lan de bolsillo (opcional) / GPRS de bolsillo (opcional) / DRM / USB / Alarma ISO / CT / NTC.					
<b>ESTÁNDAR</b>						
Seguridad	EN/IEC62109-1/-2					
EMC	EN61000-6-1/2/3/4, EN61000-3-2/3/11/12					
Certificación	VDE 0126-1-1 A1:2012 / VDE-AR-N 4105 / G99 / G98 / AS4777 / EN50549/ CEI 0-21 / VDE 2510 / y así sucesivamente					