



PowerX series

Monofase tutto in uno



Configurazione flessibile

Ampia gamma di potenze dell'inverter, da 3,6 kW a 6 kW, selezione flessibile
 Installazione di impilamento delle batterie, modulare da 5kWh, combinazione libera
 Design nascosto a cablaggio modulare, pulito ed estetico senza cablaggio esposto



Installazione rapida

Installazione impilabile, impilamento dall'alto verso il basso senza cablaggio
 Connessione di accoppiamento cieco, tempo di installazione ridotto a 1,5 minuti
 Parametri preimpostati, Plug and Play, senza configurazione e calibrazione in loco



Installazione e manutenzione facili

BMS intelligente per la protezione attiva
 Ricarica e scarica a bassa temperatura, ricarica a bassa temperatura (-10°C) e scarica (-20°C)
 WEB e APP intelligenti, monitoraggio online 24 ore su 24, 7 giorni su 7, aggiornamento remoto OTA

PARAMETRO DEL SISTEMA

Articolo		PowerX 1 PLUS		
Inverter Ibrido				
Porta della rete	Potenza massima in ingresso/uscita collegata alla rete	3kW/3,6kW/4kW/4,6kW/5kW/6kW		
	Tensione di funzionamento nominale	L+N+PE, 230Vac		
	Frequenza operativa nominale	50Hz/60Hz		
Porta di carico	Potenza massima in uscita fuori rete	3kVA/3,6kVA/4kVA/4,6kVA/5kVA/6kVA		
	Tensione d'uscita nominale	L+N+PE, 230Vac		
	Frequenza d'uscita nominale	50Hz/60Hz		
	Tempo di commutazione tra in rete e fuori rete	≤10ms		
Porta PV	Massima potenza d'ingresso FV	4,5kWp/6kWp/6kWp/8kWp/8kWp/9kWp		
	Intervallo di tensione MPPT	80 VCC~550 VCC		
	Corrente massima in ingresso per MPPT	18A/18A, 2MPPT		
Batteria				
Tipo di cella		LiFeP04		
Numero di moduli		1	2	3
Energia nominale		5,32kWh	10,64kWh	15,96kWh
Capacità nominale		100Ah	200Ah	300Ah
Potenza di ricarica/scarica massima		3kW/3,6kW/4kW/4,6kW/5kW/6kW (limitato agli inverter)		
DOD		95%		
Temperatura		-25-60°C (Ricarica: -10~50°C; Scarica: -20-50°C)		
Umidità		5~95%RH, senza condensa		
Vita in cicli		>6000@25°C@0,5C		
Sistema				
Comunicazione		RS485, CAN, WIFI		
Metodo di raffreddamento		Raffreddamento naturale		
Altitudine		≤ 2000m		
Livello di protezione		IP65		
Dimensioni (L*P*A)		640*200*1.160mm	640*200*1560mm	640*200*1960mm
Peso		≈72kg	≈116kg	≈162kg
Normativa di sicurezza		IEC62109-1/-2, IEC62477-1, IEC61000-6-1/-2/-3/-4, IEC62619, CE		
Regolazione della rete		VDE-AR-N4105/G99/CEI0-21 /EN50549/CI 0-11 /NRS097-2-1 I AS 4777 ,2/R25/UNE217001 /UNE217002/NTS 2,1		

 **Indirizzo**
Via Keji Nr.8, borgo Gaocheng, città di Yixing, Provincia di Jiangsu P.R. CINESE

 **Base**
ESS:
Yixing, cellula cilindrica cinese Yichun, Cina

 **Quartier generale di Far East nell'area della Grande Baia**
situato al P34, Edificio C, Centro Hongrongsuan Huanzhi, distretto di Longhua, Shenzhen

 **Ufficio Vendite**

EUR: Rotterdam, Paesi Bassi
Francoforte, Germania
Milano, Italia

 **Centro Servizi e Magazzino**

EUR: Rotterdam, Paesi Bassi
Francoforte, Germania
Feimo, Italia

 **Sito web**
www.cn.febbattery.com

 **Centro assistenza clientela**
situato a Wheelock International Plaza, Via Nanjing Ovest nr. 1717, distretto di Jing'an, Shanghai

ASIA: Shenzhen e Shanghai, Cina