

X3-EPS Parallel Box G2



60 kW

150 kW

300 kW



Flexible Integrierung

- Bequeme Verdrahtung



Zuverlässige Leistung

- Stellt zuverlässigen Sicherheitsstrom in parallel zur Verfügung

X3-PBOX-60kW-G2
X3-PBOX-150kW-G2^①
X3-PBOX-300kW-G2

NETZ (WECHSELRICHTER)			
Netzanschluss	Dreiphasen		
Nennspannung	220 / 380 V, 230 / 400 V, 240 / 415 V		
AC-Frequenz	50 Hz/60 Hz		
AC-Ausgangsspannungsbereich	(198 - 253 V) / (342 - 440 V)		
Maximaler Netzeingangsstrom	87 A	217 A	478 A
EPS (WECHSELRICHTER)			
Nennspannung	230 VA / 400 VA		
EPS-Frequenz	50 Hz/60 Hz		
Maximale Anzahl der parallelen Wechselrichter ^②	6	10	10
Maximaler EPS-Eingangsstrom pro Kanal	21.7 A	43.5 A	95.6 A
Maximaler EPS-Eingangsstrom	87 A	217 A	478 A
LAST (SICHERUNG)			
Lastanschluss	Einzelphase/Dreiphasen		
Nennspannung	220 / 380 V, 230 / 400 V, 240 / 415 V		
AC-Frequenz	50 Hz/60 Hz		
Maximale Scheinleistung	60 kVA	150 kVA	300 kVA
Maximaler Ausgangsstrom	87 A	217 A	478 A
Umschaltzeit	< 10 s		
ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN			
Betriebstemperaturbereich	-25 - 40°C (-13 - 104°F)		
Relativer Luftfeuchtigkeitsbereich	0 - 100% RH (kondensierend)		
Höhenlage	< 3000 m		
Abmessungen (B x H x T)	492 x 478 x 183 mm	776 x 740 x 234 mm	880 x 1080 x 270 mm
Gewicht	17 kg	42.5 kg	100 kg
Schutzgrad	IP65		

① Dieses Modell ist in zwei Versionen erhältlich: G2 und G2.1. Die Version G2 unterstützt nur X3-G4 und nicht X3-ULTRA, wobei die Version G2.1 mit X3-G4 und X3-ULTRA kompatibel ist.

② Dies bezieht sich auf die maximale Leistung des X3-EPS-Parallel Box und der maximalen Ausgangsleistung des Wechselrichters. Nehmen wir X3-PBOX-300 kW-G2 als Beispiel: Wenn die maximale Ausgangsleistung des angeschlossenen Wechselrichters 50 kW beträgt, so ist die maximale Anzahl der parallelen Geräte 6. Wenn die maximale Ausgangsleistung des angeschlossenen Wechselrichters 30 kW beträgt, so ist die maximale Anzahl der parallelen Geräte 10

