

X3-EPS Parallel Box G2



60kW



150kW



300kW



Flexible Integration

- Einfache Verdrahtung



Zuverlässige Leistung

- Die Parallelschaltung sorgt für eine zuverlässige Notstromversorgung

NETZ (WECHSELRICHTER)

Netzanschluss	Dreiphasig		
Nennspannung	220 / 380 V, 230 / 400 V, 240 / 415 V		
AC-Frequenz	50 Hz / 60 Hz		
AC-Ausgangsspannungsbereich	(198 ~ 253 V) / (342 ~ 440 V)		
Max. Netzeingangsstrom	67 A	217 A	478 A

NOTSTROMVERSORGUNG (WECHSELRICHTER)

Nennspannung	230 VA / 400 VA		
EPS-Frequenz	50 Hz / 60 Hz		
Max. Anzahl von parallelen Wechselrichtern ^②	6	10	10
Max. EPS-Eingangsstrom pro Kanal	21.7 A	43.5 A	95.6 A
Max. EPS-Eingangsstrom	87 A	217 A	478 A

LAST (BACKUP)

Lastanschluss	Einphasig / Dreiphasig		
Nennspannung	220 / 380 V, 230 / 400 V, 240 / 415 V		
AC-Frequenz	50 Hz / 60 Hz		
Max. Scheinleistung	60 kVA	150 kVA	300 kVA
Max. Ausgangsstrom	87 A	217 A	478 A
Umschaltzeit	< 10 s		

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Betriebstemperaturbereich	-25 ~ 40°C (-13 ~ 104°F)		
Relative Luftfeuchtigkeitsbereich	4 ~ 100% RH (kondensierend)		
Betriebshöhe	< 3000 m		
Dimensionen (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
Schutzart	IP65		

- ① Für dieses Modell gibt es zwei Versionen: G2 und G2.1. Die G2-Version unterstützt nur X3-G4, nicht X3-ULTRA, während die G2.1-Version sowohl mit X3-G4 als auch mit X3-ULTRA kompatibel ist.
 ② Hierbei handelt es sich um die maximale Leistung der X3-EPS Parallel Box und die maximale Ausgangsleistung des Wechselrichters. Nimmt man die X3-PBOX-300kW-G2 als Beispiel, wenn die maximale Ausgangsleistung des angeschlossenen Wechselrichters 50kW beträgt, ist die maximale Anzahl von parallelen Maschinen 6. Wenn die maximale Ausgangsleistung des angeschlossenen Wechselrichters 30kW beträgt, ist die maximale Anzahl von parallelen Maschinen 10.

