X3-EPS Skrzynka równoległa G2



60 kW 150 kW 300 kW

Elastyczna integracja

- Wygodne okablowanie

Niezawodna wydajność

- Zapewnić niezawodne zasilanie rezerwowe równolegle

	X3-PBOX-60kW-G2	X3-PBOX-150KW-G2①	X3-PBOX-300kW-G2
SIEĆ (FALOWNIK)			
Połączenie do sieci	Trójfazowe		
Napięcie znamionowe	220 / 380 V, 230 / 400 V, 240 / 415 V		
Częstotliwość AC	50 Hz / 60 Hz		
Zakres napięcia wyjściowego AC	(198 - 253 V) / (342 - 440 V)		
Maks. prąd wejściowy sieci	87 A	217 A	478 A
EPS (FALOWNIK)			
Napięcie znamionowe	230 VA / 400 VA		
Częstotliwość EPS	50 Hz / 60 Hz		
Maksymalna liczba falowników równoległych②	6	10	10
Maks. prąd wejściowy EPS na kanał	21,7 A	43,5 A	95,6 A
Maks. prąd wejściowy EPS	87 A	217 A	478 A
OBCIĄŻENIE (REZERWOWE)			
Złącze obciążenia	Jednofazowe / trójfazowe		
Napięcie znamionowe	220 / 380 V, 230 / 400 V, 240 / 415 V		
Częstotliwość AC	50 Hz / 60 Hz		
Maksymalna moc pozorna	60 kVA	150 kVA	300 kVA
Maksymalny prąd wyjściowy	87 A	217 A	478 A
Czas przełączania	< 10 s		
OGÓLNA SPECYFIKACJA			
Zakres temperatury roboczej	-25 - 40°C (-13 - 104°F)		
Zakres wilgotności względnej	0 - 100% RH (kondensacja)		
Wysokość	< 3000 m		
Wymiary (szer. × wys. × dł.)	492 × 478 × 183 mm	776 × 740 × 234 mm	880 × 1080 × 270 mm
Masa	17 kg	42,5 kg	100 kg
Stopień ochrony	IP65		

① Ten model występuje w dwóch wersjach: G2 i G2.1. Wersja G2 obsługuje tylko X3-G4 i nie obsługuje X3-ULTRA, natomiast wersja G2.1 jest kompatybilna zarówno z X3-G4, jak i X3-ULTRA

② Jest to związane z mocą maksymalną skrzynki równoległej X3-EPS i maksymalną mocą wyjściową falownika. Biorąc na przykład X3-PBOX-300kW-G2, jeśli maksymalna moc wyjściowa podłączonego falownika wynosi 50 kW, maksymalna liczba maszyn równoległych wynosi 6. Jeśli maksymalna moc wyjściowa podłączonego falownika wynosi 30 kW, maksymalna liczba urządzeń równoległych wynosi 10

