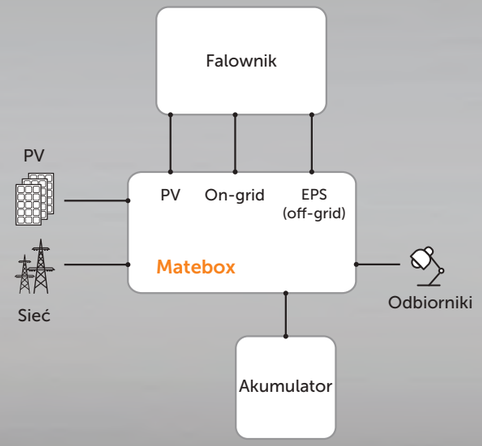


MATEBOX

W nowym modelu X-ESS G4 wyeliminowaliśmy skomplikowane podłączanie przewodów, umieszczając wszystkie przewody w skrzynce Matebox. Wystarczy zainstalować moduły jeden na drugim i podłączyć wszystkie przewody uporządkowane w skrzynce Matebox do różnych portów.

PV	
Maks. napięcie wejściowe [V DC]	600
Maks. prąd zwarciowy (A/B) [A]	18/18
AKUMULATOR	
Zakres napięcia akumulatora [V]	80-480
Maks. prąd ładowania/rozładowania [A]	30
ON-GRID (falownik)	
Napięcie znamionowe [Vac], częstotliwość [Hz]	220/230/240, 50/60
Maks. natężenie prądu w trybie on-grid [A]	32,6
OFF-GRID (falownik)	
Napięcie znamionowe [Vac], częstotliwość [Hz]	230, 50/60
Prąd znamionowy [A]	32,6
GRID (sieć energetyczna)	
Napięcie znamionowe sieci [Vac], częstotliwość [Hz]	220/230/240, 50/60
Maks. prąd wejściowy [A]	60
ODBIORNIKI	
Napięcie znamionowe [Vac], częstotliwość [Hz]	220/230/240, 50/60
Maks. natężenie prądu [A]	60
DOPUSZCZALNE WARUNKI OTOCZENIA	
Stopień ochrony	IP54
Klasa ochrony	Klasa I
Zakres temperatury podczas pracy [°C]	-25~+60°C (obniżanie parametrów znamionowych powyżej +45°C)
Temperatura podczas przechowywania [°C]	-40~+70°C
Wilgotność względna [%]	0~100 (kondensacja)
Wysokość n.p.m. [m]	<3000
Kategoria ochrony przeciwprzepięciowej	III(AC), II(DC)
INNE	
Metoda chłodzenia	Naturalne chłodzenie
WYMIARY I MASA	
Wymiary [mm]	482x437x185
Masa netto [kg]	10,5



X1-MA

X3-MATEBOX BASIC



PV	
Maks. napięcie wejściowe [V DC]	1000
Maks. prąd zwarciowy (A/B) [A]	30/18
AKUMULATOR	
Zakres napięcia akumulatora [V]	180~650
Maks. prąd ładowania/rozładowania [A]	30
ON-GRID (falownik)	
Napięcie znamionowe [Vac], częstotliwość [Hz]	380/400/415, 50/60
Maks. prąd wejściowy/wyjściowy sieci (falownik) [A]	32/32
OFF-GRID (falownik)	
Napięcie znamionowe [Vac], częstotliwość [Hz]	380/400/415, 50/60
Maks. natężenie prądu [A]	24,1
GRID (sieć energetyczna)	
Napięcie znamionowe sieci [Vac], częstotliwość [Hz]	380/400/415, 50/60
Maks. prąd wejściowy/wyjściowy [A]	32/32
ODBIORNIKI	
Napięcie znamionowe [Vac], częstotliwość [Hz]	380/400/415, 50/60
Maks. natężenie prądu [A]	24,1
DOPUSZCZALNE WARUNKI OTOCZENIA	
Stopień ochrony	IP54
Klasa ochrony	Klasa I
Zakres temperatury podczas pracy [°C]	-25~+60°C (obniżanie parametrów znamionowych powyżej +45°C)
Temperatura podczas przechowywania [°C]	-40~+70°C
Wilgotność względna [%]	0~100
Wysokość n.p.m. [m]	<3000
Kategoria ochrony przeciwprzepięciowej	III(AC), II(DC)
INNE	
Metoda chłodzenia	Naturalne chłodzenie
WYMIARY I MASA	
Wymiary [mm]	533x397x204
Masa netto [kg]	7,5

X3-MATEBOX ADVANCED



PV	
Maks. napięcie wejściowe [V DC]	1000
Maks. prąd zwarciowy (A/B) [A]	30/18
AKUMULATOR	
Zakres napięcia akumulatora [V]	180~650
Maks. prąd ładowania/rozładowania [A]	30
ON-GRID (falownik)	
Napięcie znamionowe [Vac], częstotliwość [Hz]	380/400/415, 50/60
Maks. prąd wejściowy/wyjściowy sieci (falownik) [A]	24,1/24,1
OFF-GRID (falownik)	
Napięcie znamionowe [Vac], częstotliwość [Hz]	380/400/415, 50/60
Maks. natężenie prądu [A]	24,1
GRID (sieć energetyczna)	
Napięcie znamionowe sieci [Vac], częstotliwość [Hz]	380/400/415, 50/60
Maks. prąd wejściowy/wyjściowy [A]	63/24,1
ODBIORNIKI	
Napięcie znamionowe [Vac], częstotliwość [Hz]	380/400/415, 50/60
Maks. natężenie prądu [A]	63
DOPUSZCZALNE WARUNKI OTOCZENIA	
Stopień ochrony	IP54
Klasa ochrony	Klasa I
Zakres temperatury podczas pracy [°C]	-25~+60°C (obniżanie parametrów znamionowych powyżej +45°C)
Temperatura podczas przechowywania [°C]	-40~+70°C
Wilgotność względna [%]	0~100
Wysokość n.p.m. [m]	<3000
Kategoria ochrony przeciwprzepięciowej	III (AC), II (DC)
INNE	
Metoda chłodzenia	Naturalne chłodzenie
WYMIARY I MASA	
Wymiary [mm]	551x512x204
Masa netto [kg]	14,5