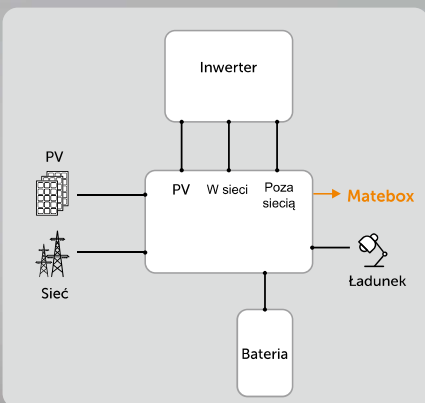


## MATEBOX

W przypadku nowego X-ESS G4, pozbyliśmy się skomplikowanego okablowania poprzez ułożenie wszystkich przewodów w Matebox. Wystarczy tylko zainstalować jeden moduł na drugim i podłączyć wszystkie kable, które są już dobrze posortowane w Matebox przy różnych portach.



<b>PV</b>	
Maks. napięcie wejściowe [Vdc]	600
Maks. prąd zwarciaowy [A]	16/16
Liczba urządzeń śledzących MPP	2
<b>BATERIA</b>	
Zakres napięcia baterii [V]	80-480
Maks. natężenie ładowania/rozładowania [A]	30
<b>W SIECI</b>	
Napięcie znamionowe [Vac], częstotliwość [Hz]	220/230/240, 50/60
Maks. pozorna moc wejściowa/wyjściowa sieci [VA]	7500
Maks. natężenie sieciowe [A]	32,6
<b>POZA SIECIĄ</b>	
Napięcie znamionowe [Vac], częstotliwość [Hz]	230, 50/60
Maks. moc [VA]	7500
Maks. natężenie [A]	32,6
<b>SIECIA</b>	
Napięcie znamionowe sieci [Vac], częstotliwość [Hz]	220/230/240, 50/60
Maks. natężenie wejściowe [A]	60
<b>ŁADUNEK</b>	
Napięcie znamionowe [Vac], częstotliwość [Hz]	220/230/240, 50/60
Maks. natężenie [A]	60
<b>LIMIT ŚRODOWISKOWY</b>	
Klasa IP	IP54
Klasa ochrony	Klasa I
Zakres temperatury pracy [°C]	-35..... +60°C (obniżenie wartości przy +45)
Temperatura przechowywania [°C]	-40..... +70°C
Wilgotność [%]	0~100 (kondensacja)
Wysokość [m]	<3000
Kategoria przepięciowa	III(AC), II(DC)
<b>INNE</b>	
Koncepcja chłodzenia	Naturalnie
<b>WYMIARY I WAGA</b>	
Wymiary [mm]	482*437*185
Waga netto [kg]	10

X1-MATEBOX



## X3-MATEBOX BASIC



## X3-MATEBOX ZAAWANSOWANY



<b>PV</b>	
Maks. napięcie wejściowe [Vdc]	1000
Maks. prąd zwarciaowy [A]	30/18
Liczba urządzeń śledzących MPP	2
<b>BATERIA</b>	
Zakres napięcia baterii [V]	180-650
Maks. natężenie ładowania/rozładowania [A]	30
<b>W SIECI</b>	
Napięcie znamionowe [Vac], częstotliwość [Hz]	380/400/415, 50/60
Maks. pozorna moc wejściowa/wyjściowa sieci (INW/IVA)	20000/20000
Maks. natężenie wejściowe/wyjściowe sieci (INW/IA)	32/32
<b>POZA SIECIĄ</b>	
Napięcie znamionowe [Vac], częstotliwość [Hz]	380/400/415, 50/60
Maks. moc [VA]	15000
Maks. Natężenie	24,1
<b>SIECIA</b>	
Napięcie znamionowe sieci [Vac], częstotliwość [Hz]	380/400/415, 50/60
Maks. natężenie wejściowe/wyjściowe [A]	32/32
<b>ŁADUNEK</b>	
Napięcie znamionowe [Vac], częstotliwość [Hz]	380/400/415, 50/60
Maks. natężenie [A]	24,1
<b>LIMIT ŚRODOWISKOWY</b>	
Klasa IP	IP54
Klasa ochrony	Klasa I
Zakres temperatury pracy [°C]	-25~+60°C (obniżenie wartości przy +45°C)
Temperatura przechowywania [°C]	-40~+70°C
Wilgotność [%]	0-100 (kondensacja)
Wysokość [m]	<3000
Kategoria przepięciowa	III(AC), II(DC)
<b>INNE</b>	
Koncepcja chłodzenia	Naturalnie
<b>WYMIARY I WAGA</b>	
Wymiary [mm]	533*397*204
Waga netto [kg]	7,5

<b>PV</b>	
Maks. napięcie wejściowe [Vdc]	1000
Maks. prąd zwarciaowy [A]	30/18
Liczba urządzeń śledzących MPP	2
<b>BATERIA</b>	
Zakres napięcia baterii [V]	180-650
Maks. natężenie ładowania/rozładowania [A]	30
<b>W SIECI</b>	
Napięcie znamionowe [Vac], częstotliwość [Hz]	380/400/415, 50/60
Maks. pozorna moc wejściowa/wyjściowa sieci (INW/IVA)	15000/15000
Maks. natężenie wejściowe/wyjściowe sieci (INW/IA)	24,1/24,1
<b>POZA SIECIĄ</b>	
Napięcie znamionowe [Vac], częstotliwość [Hz]	380/400/415, 50/60
Maks. moc [VA]	15000
Maks. Natężenie	24,1
<b>SIECIA</b>	
Napięcie znamionowe sieci [Vac], częstotliwość [Hz]	380/400/415, 50/60
Maks. natężenie wejściowe/wyjściowe [A]	63/24,1
<b>ŁADUNEK</b>	
Napięcie znamionowe [Vac], częstotliwość [Hz]	380/400/415, 50/60
Maks. natężenie [A]	63
<b>LIMIT ŚRODOWISKOWY</b>	
Klasa IP	IP54
Klasa ochrony	Klasa I
Zakres temperatury pracy [°C]	-25~+60°C (obniżenie wartości przy +45°C)
Temperatura przechowywania [°C]	-40~+70°C
Wilgotność [%]	0-100 (kondensacja)
Wysokość [m]	<3000
Kategoria przepięciowa	III(AC), II(DC)
<b>INNE</b>	
Koncepcja chłodzenia	Naturalnie
<b>WYMIARY I WAGA</b>	
Wymiary [mm]	551*512*204
Waga netto [kg]	14,5