



MATEBOX

Beim neuen X-ESS G4 ersparen wir uns den komplizierten Verkabelungsaufwand, indem wir alle Drähte in der Matebox verlegen. Sie brauchen nur ein Modul auf ein anderes zu setzen und alle Kabel, die bereits gut sortiert in der Matebox liegen, an die verschiedenen Anschlüsse anzuschließen.

X1-MATEBOX



PV	
Max. Eingangsspannung [Vdc]	600
Max. Kurzschlussstrom (A/B) [A]	18/18
BATTERIE	
Batterie-Spannungsbereich [V]	80-480
Max. Lade-/Entladestrom [A]	30
NETZGEKOPPELT (Wechselrichter)	
Nennspannung [Vac], Frequenz [Hz]	220/230/240, 50/60
Max. netzgekoppelter Strom [A]	32,6
NETZUNABHÄNGIG (Wechselrichter)	
Nennspannung [Vac], Frequenz [Hz]	230, 50/60
Nennstrom [A]	32,6
GRID (Netz)	
Netzennspannung [Vac], Frequenz [Hz]	220/230/240, 50/60
Max. Eingangsstrom [A]	60
VERBRAUCHER	
Nennspannung [Vac], Frequenz [Hz]	220/230/240, 50/60
Max. Strom [A]	60
UMWELTGRENZWERT	
Schutzart	IP54
Schutzklasse	Klasse I
Betriebstemperaturbereich [°C]	-25 ~ +60°C (Leistungsminderung über +45°C)
Lagertemperatur [°C]	-40 ~ +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	0 ~ 100 (kondensierend)
Einsatzhöhe [m]	<3000
Überspannungskategorie	III(AC), II(DC)
ANDERE	
Kühlkonzept	Natürliche Kühlung
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
Abmessungen [mm]	482x437x185
Nettogewicht [kg]	10,5

X3-MATEBOX BASIC



PV	
Max. Eingangsspannung [Vdc]	1000
Max. Kurzschlussstrom (A/B) [A]	30/18
BATTERIE	
Batterie-Spannungsbereich [V]	180 ~ 650
Max. Lade-/Entladestrom [A]	30
NETZGEKOPPELT (Wechselrichter)	
Nennspannung [Vac], Frequenz [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. Netz- (INV) Eingangs-/Ausgangsstrom [A]	32/32
NETZUNABHÄNGIG (Wechselrichter)	
Nennspannung [Vac], Frequenz [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. Strom [A]	24,1
GRID (Netz)	
Netzennspannung [Vac], Frequenz [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. Eingangs-/Ausgangsstrom [A]	32/32
VERBRAUCHER	
Nennspannung [Vac], Frequenz [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. Strom [A]	24,1
UMWELTGRENZWERT	
Schutzart	IP54
Schutzklasse	Klasse I
Betriebstemperaturbereich [°C]	-25 ~ +60°C (Leistungsminderung über +45°C)
Lagertemperatur [°C]	-40 ~ +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	0 ~ 100
Einsatzhöhe [m]	<3000
Überspannungskategorie	III(AC), II(DC)
ANDERE	
Kühlkonzept	Natürliche Kühlung
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
Abmessungen [mm]	533x397x204
Nettogewicht [kg]	7,5

X3-MATEBOX ADVANCED



PV	
Max. Eingangsspannung [Vdc]	1000
Max. Kurzschlussstrom (A/B) [A]	30/18
BATTERIE	
Batterie-Spannungsbereich [V]	180 ~ 650
Max. Lade-/Entladestrom [A]	30
NETZGEKOPPELT (Wechselrichter)	
Nennspannung [Vac], Frequenz [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. Netz- (INV) Eingangs-/Ausgangsstrom [A]	24,1/24,1
NETZUNABHÄNGIG (Wechselrichter)	
Nennspannung [Vac], Frequenz [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. Strom [A]	24,1
GRID (Netz)	
Netzennspannung [Vac], Frequenz [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. Eingangs-/Ausgangsstrom [A]	63/24,1
VERBRAUCHER	
Nennspannung [Vac], Frequenz [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. Strom [A]	63
UMWELTGRENZWERT	
Schutzart	IP54
Schutzklasse	Klasse I
Betriebstemperaturbereich [°C]	-25 ~ +60°C (Leistungsminderung über +45°C)
Lagertemperatur [°C]	-40 ~ +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	0 ~ 100
Einsatzhöhe [m]	<3000
Überspannungskategorie	III (AC), II (DC)
ANDERE	
Kühlkonzept	Natürliche Kühlung
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
Abmessungen [mm]	551x512x204
Nettogewicht [kg]	14,5