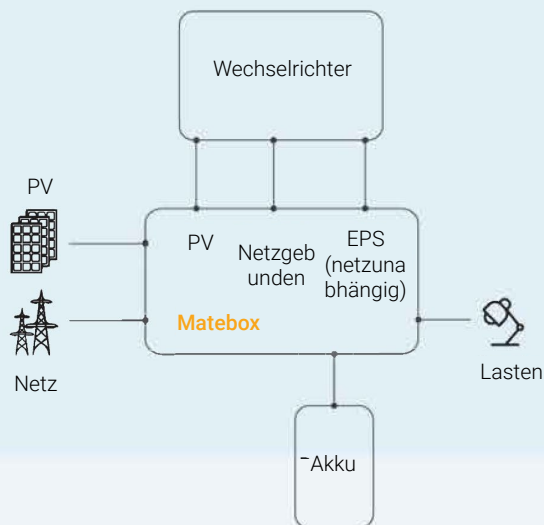




MATEBOX

Beim System X-ESS G4 haben wir durch Vorinstallation aller Kabel innerhalb der Matebox die komplizierte Verdrahtungsarbeit eliminiert. Der Installationsvorgang ist unkompliziert und umfasst nur zwei Schritte: erstens stapeln Sie ein Modul auf das andere in vertikaler Anordnung; zweitens verbinden Sie die Kabel, die bereits ordentlich innerhalb der Matebox angeordnet sind, mit den entsprechenden Anschlüssen

X1-MATEBOX



X1 -MATEBOX

PV

Max. Eingangsspannung	600 Vdc
Max. Kurzschlussstrom (A/B)	20 / 20 A

AKKU

Akkuspannungsbereich	80 - 480 V
Max. Lade-/Entladestrom	30 A

NETZGEBUNDEN (WECHSELRICHTER)

Nennspannung, Frequenz	220 / 230 / 240 Vac, 50 / 60 Hz
Max. netzgebundener Strom	32.6 A

NETZUNABHÄNGIG (WECHSELRICHTER)

Nennspannung, Frequenz	230 Vac, 50 / 60 Hz
Nennstrom	32.6 A

NETZ (VERSORGER)

Netznennspannung, Frequenz	220 / 230 / 240 Vac, 50 / 60 Hz
Max. Eingangsstrom	60 A

LAST

Nennspannung, Frequenz	220 / 230 / 240 Vac, 50 / 60 Hz
Max. Strom	60 A

GRENZWERT FÜR DIE UMWELT

Schutz vor Eindringen	IP54
Schutzklasse	Klasse I
Betriebstemperaturbereich	-35 - 60°C
Lagertemperatur	-40 - 70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 100% (kondensierend)
Max. Betriebshöhenlage	< 3000 m
Überspannungskategorie	III (AC), II (DC)

WEITERE

Kühlkonzept	Naturkühlung
-------------	--------------

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen (BxHxT)	482 x 437 x 185 mm
Nettogewicht	10.5 kg

GRUNDLEGENDE X3-MATEBOX



GRUNDLEGENDE X3-MATEBOX

PV	
Max. Eingangsspannung	1000 Vdc
Max. Kurzschlussstrom (A/B)	30 / 20 A
AKKU	
Akkuspannungsbereich	180 - 500 V
Max. Lade-/Entladestrom	30 A
NETZGEBUNDEN (WECHSELRICHTER)	
Nennspannung, Frequenz	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz
Max. INV-Netzeingangs-/Ausgangsstrom	32 / 32 A
NETZUNABHÄNGIG (WECHSELRICHTER)	
Nennspannung, Frequenz	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz
Max. Strom	24.1 A
NETZ (VERSORGER)	
Netznennspannung, Frequenz	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz
Max. Eingangs-/Ausgangsstrom	32 / 32 A
LAST	
Nennspannung, Frequenz	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz
Max. Strom	24.1 A
GRENZWERT FÜR DIE UMWELT	
Schutz vor Eindringen	IP54
Schutzklasse	Klasse I
Betriebstemperaturbereich	-35 - 60°C
Lagertemperatur	-40 - 70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 100%
Max. Betriebshöhenlage	< 3000 m
Überspannungskategorie	III (AC), II (DC)
WEITERE	
Kühlkonzept	Naturkühlung
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
Abmessungen (B x H x T)	533 x 397 x 204 mm
Nettogewicht	7.5 kg

FORTSCHRITTLICHE X3-MATEBOX

FORTSCHRITTLICHE X3-MATEBOX



PV	
Max. Eingangsspannung	1000 Vdc
Max. Kurzschlussstrom (A/B)	30 / 20 A
AKKU	
Akkuspannungsbereich	180 - 500 V
Max. Lade-/Entladestrom	30 A
NETZGEBUNDEN (WECHSELRICHTER)	
Nennspannung, Frequenz	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz
Max. INV-Netzeingangs-/Ausgangsstrom	24.1 / 24.1 A
NETZUNABHÄNGIG (WECHSELRICHTER)	
Nennspannung, Frequenz	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz
Max. Strom	24.1 A
NETZ (VERSORGER)	
Netznennspannung, Frequenz	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz
Max. Eingangs-/Ausgangsstrom	63 / 24.1 A
LAST	
Nennspannung, Frequenz	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz
Max. Strom	63 A
GRENZWERT FÜR DIE UMWELT	
Schutz vor Eindringen	IP54
Schutzklasse	Klasse I
Betriebstemperaturbereich	-35 - 60°C
Lagertemperatur	-40 - 70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 100%
Max. Betriebshöhenlage	< 3000 m
Überspannungskategorie	III (AC), II (DC)
WEITERE	
Kühlkonzept	Naturkühlung
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
Abmessungen (B x H x T)	551 x 512 x 204 mm
Nettogewicht	14.5 kg