



MATEBOX

За новия X-ESS G4 ние се освободихме от сложната работа по окабеляване, като всички кабели бяха положени в Matebox. Всичко, което трябва да направите, е просто да монтирате един модул върху друг и да свържете с портовете всички кабели, които са добре сортирани в Matebox.

X1-MATEBOX



PV	
Макс. входно напрежение	600 Vdc
Макс. ток на късо съединение (A / B)	20 / 20 A
БАТЕРИЯ	
Диапазон на напрежението на батерията	80 ~ 480 V
Макс. ток на заряд/разряд	30 A
ОН-ГРИД (ИНВЕРТОР)	
Номинално напрежение, честота	220 / 230 / 240 Vac, 50 / 60 Hz
Макс. он-гريد ток	32,6 A
ОФ-ГРИД (ИНВЕРТОР)	
Номинално напрежение, честота	230 Vac, 50 / 60 Hz
Номинален ток	32,6 A
МРЕЖА (ЕЛЕКТРИЧЕСТВО)	
Номинално мрежово напрежение, честота	220 / 230 / 240 Vac, 50 / 60 Hz
Макс. входен ток	60 A
ТОВАР	
Номинално напрежение, честота	220 / 230 / 240 Vac, 50 / 60 Hz
Макс. ток	60 A
ОГРАНИЧЕНИЕ ЗА ОКОЛНА СРЕДА	
Степен на защита	IP54
Клас на защита	Клас I
Работен температурен диапазон	-35 ~ 60°C
Температура на съхранение	-40 ~ 70°C
Относителна влажност	0 ~ 100% (кондензация)
Надморско височина	< 3000 m
Категория на пренапрежение	III (AC), II (DC)
ДРУГИ	
Концепция за охлаждане	Природно охлаждане
РАЗМЕРИ И ТЕГЛО	
Размери	482 × 437 × 185 mm
Нетно тегло	10,5 kg

X3-MATEBOX BASIC



PV	
Макс. входно напрежение	1000 kg
Макс. ток на късо съединение (A / B)	30 / 20 A
БАТЕРИЯ	
Диапазон на напрежението на батерията	180 ~ 500 V
Макс. ток на заряд/разряд	30 A
ОН-ГРИД (ИНВЕРТОР)	
Номинално напрежение, честота	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz
Макс. мрежов (INV) входящ / изходящ ток	32 / 32 A
ОФ-ГРИД (ИНВЕРТОР)	
Номинално напрежение, честота	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz
Макс. ток	24,1 A
МРЕЖА (ЕЛЕКТРИЧЕСТВО)	
Номинално мрежово напрежение, честота	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz
Макс. входящ / изходящ ток	32 / 32 A
ТОВАР	
Номинално напрежение, честота	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz
Макс. ток	24,1 A
ОГРАНИЧЕНИЕ ЗА ОКОЛНА СРЕДА	
Степен на защита	IP54
Клас на защита	Клас I
Работен температурен диапазон	-35 ~ 60°C
Температура на съхранение	-40 ~ 70°C
Относителна влажност	0 ~ 100%
Надморско височина	< 3000 m
Категория на пренапрежение	III(AC), II(DC)
ДРУГИ	
Концепция за охлаждане	Природно охлаждане
РАЗМЕРИ И ТЕГЛО	
Размери	533 × 397 × 204 mm
Нетно тегло	7,5 kg

X3-MATEBOX ADVANCED



PV	
Макс. входно напрежение	1000 Vdc
Макс. ток на късо съединение (A / B)	30 / 20 A
БАТЕРИЯ	
Диапазон на напрежението на батерията	180 ~ 500 V
Макс. ток на заряд/разряд	30 A
ОН-ГРИД (ИНВЕРТОР)	
Номинално напрежение, честота	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz
Макс. мрежов (INV) входящ / изходящ ток	24,1 / 24,1 A
ОФ-ГРИД (ИНВЕРТОР)	
Номинално напрежение, честота	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz
Макс. ток	24,1 A
МРЕЖА (ЕЛЕКТРИЧЕСТВО)	
Номинално мрежово напрежение, честота	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz
Макс. входящ / изходящ ток	63 / 24,1 A
ТОВАР	
Номинално напрежение, честота	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz
Макс. ток	63 A
ОГРАНИЧЕНИЕ ЗА ОКОЛНА СРЕДА	
Степен на защита	IP54
Клас на защита	Клас I
Работен температурен диапазон	-35 ~ 60°C
Температура на съхранение	-40 ~ 70°C
Относителна влажност	0 ~ 100%
Надморско височина	< 3000 m
Категория на пренапрежение	III (AC), II (DC)
ДРУГИ	
Концепция за охлаждане	Природно охлаждане
РАЗМЕРИ И ТЕГЛО	
Размери	551 × 512 × 204 mm
Нетно тегло	14,5 kg