



MATEBOX

Cu noul X-ESS G4, scăpăm de lucrările complicate de cablare prin pozarea tuturor cablurilor în Matebox. Tot ceea ce trebuie să faceți este să așezați modulele unul peste altul și să conectați toate cablurile care sunt deja bine ordonate în cutia Matebox în diferite porturi.

X1-MATEBOX



PV

Tensiune max. intrare	600 V DC
Curent max. de scurtcircuit (A/B)	20/20 A

BATERIE

Interval tensiune baterie	80 ~ 480 V
Curent max. de încărcare/descărcare	30 A

ON-GRID (INVERTOR)

Tensiune, frecvență normată	220/230/240 V AC, 50/60 Hz
Curent max. on-grid	32,6 A

OFF-GRID (INVERTOR)

Tensiune, frecvență normată	230 Vac, 50/60 Hz
Curent normal	32,6 A

REȚEA (SERVICIU PUBLIC)

Frecvență, tensiune normată rețea	220/230/240 V AC, 50/60 Hz
Curent max. intrare	60 A

SARCINĂ

Tensiune, frecvență normată	220/230/240 V AC, 50/60 Hz
Curent max.	60 A

LIMITĂ DE MEDIU

Grad de protecție	IP54
Clasă de protecție	Clasa I
Interval temperatură de funcționare	-35 ~ 60°C
Temperatură de depozitare	-40 ~ 70°C
Umiditate relativă	0 ~ 100% (condensare)
Altitudine	< 3000 m
Categorie supratensiune	III (AC), II (DC)

ALTELE

Concept de răcire	Răcire naturală
-------------------	-----------------

DIMENSIUNE ȘI GREUTATE

Dimensiuni	482 × 437 × 185 mm
Greutate netă	10,5 kg

X3-MATEBOX BASIC



PV	
Tensiune max. intrare	1000 kg
Curent max. de scurtcircuit (A/B)	30/20 A
BATERIE	
Interval tensiune baterie	180 ~ 500 V
Curent max. de încărcare/descărcare	30 A
ON-GRID (INVERTOR)	
Tensiune, frecvență normată	380/400/415 V AC, 50/60 Hz
Curent max. de intrare/ieșire rețea (INV)	32/32 A
OFF-GRID (INVERTOR)	
Tensiune, frecvență normată	380/400/415 V AC, 50/60 Hz
Curent max.	24,1 A
REȚEA (SERVICIU PUBLIC)	
Frecvență, tensiune normată rețea	380/400/415 V AC, 50/60 Hz
Curent max. intrare/ieșire	32/32 A
SARCINĂ	
Tensiune, frecvență normată	380/400/415 V AC, 50/60 Hz
Curent max.	24,1 A
LIMITĂ DE MEDIU	
Grad de protecție	IP54
Clasă de protecție	Clasa I
Interval temperatură de funcționare	-35 ~ 60°C
Temperatură de depozitare	-40 ~ 70°C
Umiditate relativă	0 ~ 100%
Altitudine	< 3000 m
Categorie supratensiune	III(AC), II(DC)
ALTELE	
Concept de răcire	Răcire naturală
DIMENSIUNE ȘI GREUTATE	
Dimensiuni	533 × 397 × 204 mm
Greutate netă	7,5 kg

X3-MATEBOX ADVANCED



PV	
Tensiune max. intrare	1000 V DC
Curent max. de scurtcircuit (A/B)	30/20 A
BATERIE	
Interval tensiune baterie	180 ~ 500 V
Curent max. de încărcare/descărcare	30 A
ON-GRID (INVERTOR)	
Tensiune, frecvență normată	380/400/415 V AC, 50/60 Hz
Curent max. intrare/ieșire rețea (INV)	24,1/24,1 A
OFF-GRID (INVERTOR)	
Tensiune, frecvență normată	380/400/415 V AC, 50/60 Hz
Curent max.	24,1 A
REȚEA (SERVICIU PUBLIC)	
Frecvență, tensiune normată rețea	380/400/415 V AC, 50/60 Hz
Curent max. intrare/ieșire	63/24,1 A
SARCINĂ	
Tensiune, frecvență normată	380/400/415 V AC, 50/60 Hz
Curent max.	63 A
LIMITĂ DE MEDIU	
Grad de protecție	IP54
Clasă de protecție	Clasa I
Interval temperatură de funcționare	-35 ~ 60°C
Temperatură de depozitare	-40 ~ 70°C
Umiditate relativă	0 ~ 100%
Altitudine	< 3000 m
Categorie supratensiune	III (AC), II (DC)
ALTELE	
Concept de răcire	Răcire naturală
DIMENSIUNE ȘI GREUTATE	
Dimensiuni	551 × 512 × 204 mm
Greutate netă	14,5 kg