



MATEBOX

Pentru noul X-ESS G4, scăpăm de munca complicată de cablare așezând toate firele în Matebox. Tot ce trebuie să faceți este să instalați un modul peste altul și să conectați toate cablurile care sunt deja bine sortate în Matebox în diferite porturi.

X1-MATEBOX



PV	
Tensiune de intrare max. [Vdc]	600
Curent max. de scurtcircuit (A/B) [A]	18/18
BATERIE	
Interval de tensiune baterie [V]	80-480
Curent de încărcare/descărcare max. [A]	30
ÎN REȚEA (invertor)	
Tensiune nominală [Vac], frecvență [Hz]	220/230/240, 50/60
Curent max. în rețea [A]	32,6
ÎN AFARA REȚELEI (invertor)	
Tensiune nominală [Vac], frecvență [Hz]	230, 50/60
Curent nominal [A]	32,6
REȚEA (utilitate)	
Tensiune nominală a rețelei [Vac], frecvență [Hz]	220/230/240, 50/60
Curent max. de intrare [A]	60
SARCINĂ	
Tensiune nominală [Vac], frecvență [Hz]	220/230/240, 50/60
Curent max. [A]	60
LIMITĂ DE MEDIU	
Grad de protecție	IP54
Clasă de protecție	Clasa I
Interval de temperatură de funcționare [°C]	-25 ~ +60 °C (depreciere peste +45 °C)
Temperatură de depozitare [°C]	-40 ~ +70 °C
Umiditate relativă [%]	0 ~ 100 (condensare)
Altitudine [m]	< 3000
Categorie supratensiune	III(AC), II(DC)
ALTELE	
Concept de răcire	Răcire naturală
DIMENSIUNE ȘI GREUTATE	
Dimensiuni [mm]	482x437x185
Greutate netă [kg]	10,5

X3-MATEBOX BASIC



PV	
Tensiune de intrare max. [Vdc]	1000
Curent max. de scurtcircuit (A/B)[A]	30/18
BATERIE	
Interval de tensiune baterie [V]	180~650
Curent de încărcare/descărcare max. [A]	30
ÎN REȚEA (invertor)	
Tensiune nominală [Vac], frecvență [Hz]	380/400/415, 50/60
Curent de intrare/ieșire rețea (INV) [A]	32/32
ÎN AFARA REȚELEI (invertor)	
Tensiune nominală [Vac], frecvență [Hz]	380/400/415, 50/60
Curent max. [A]	24,1
REȚEA (utilitate)	
Tensiune nominală a rețelei [Vac], frecvență [Hz]	380/400/415, 50/60
Curent de intrare/ieșire max. [A]	32/32
SARCINĂ	
Tensiune nominală [Vac], frecvență [Hz]	380/400/415, 50/60
Curent max. [A]	24,1
LIMITĂ DE MEDIU	
Grad de protecție	IP54
Clasă de protecție	Clasa I
Interval de temperatură de funcționare [°C]	-25 ~ +60 °C (depreciere peste +45 °C)
Temperatură de depozitare [°C]	-40 ~ +70 °C
Umiditate relativă [%]	0 ~ 100
Altitudine [m]	<3000
Categorie supratensiune	III(AC), II(DC)
ALTELE	
Concept de răcire	Răcire naturală
DIMENSIUNE ȘI GREUTATE	
Dimensiuni [mm]	533x397x204
Greutate netă [kg]	7,5

X3-MATEBOX ADVANCED



PV	
Tensiune de intrare max. [Vdc]	1000
Curent max. de scurtcircuit (A/B) [A]	30/18
BATERIE	
Interval de tensiune baterie [V]	180~650
Curent de încărcare/descărcare max. [A]	30
ÎN REȚEA (invertor)	
Tensiune nominală [Vac], frecvență [Hz]	380/400/415, 50/60
Curent de intrare/ieșire rețea (INV) [A]	24,1/24,1
ÎN AFARA REȚELEI (invertor)	
Tensiune nominală [Vac], frecvență [Hz]	380/400/415, 50/60
Curent max. [A]	24,1
REȚEA (utilitate)	
Tensiune nominală a rețelei [Vac], frecvență [Hz]	380/400/415, 50/60
Curent de intrare/ieșire max. [A]	63/24,1
SARCINĂ	
Tensiune nominală [Vac], frecvență [Hz]	380/400/415, 50/60
Curent max. [A]	63
LIMITĂ DE MEDIU	
Grad de protecție	IP54
Clasă de protecție	Clasa I
Interval de temperatură de funcționare [°C]	-25 ~ +60 °C (depreciere peste +45 °C)
Temperatură de depozitare [°C]	-40 ~ +70 °C
Umiditate relativă [%]	0 ~ 100
Altitudine [m]	< 3000
Categorie supratensiune	III (AC), II (DC)
ALTELE	
Concept de răcire	Răcire naturală
DIMENSIUNE ȘI GREUTATE	
Dimensiuni [mm]	551 x 512 x 204
Greutate netă [kg]	14,5