



# MATEBOX

Concernant le nouveau X-ESS G4, nous nous débarrassons du travail de câblage compliqué en plaçant tous les fils dans la Matebox. Il vous suffit d'installer un module au-dessus d'un autre, et de brancher tous les câbles déjà bien triés dans la Matebox sur différents prises.

X1-MATEBOX



<b>PV</b>	
Tension maxi en entrée [V]	600
Courant de court-circuit maxi (A/B) [A]	18/18
<b>BATTERIE</b>	
Plage de tensions de la batterie [V]	80-480
Courant de charge/décharge max [A]	30
<b>SUR RÉSEAU (onduleur)</b>	
Tension nominale [V ca], fréquence [Hz]	220/230/240, 50/60
Courant maxi sur réseau [A]	32,6
<b>HORS RÉSEAU (onduleur)</b>	
Tension nominale [V ca], fréquence [Hz]	230, 50/60
Courant nominal [A]	32,6
<b>RÉSEAU (service public)</b>	
Tension nominale du réseau [V ca], fréquence [Hz]	220/230/240, 50/60
Courant maxi en entrée [A]	60
<b>APPAREIL BRANCHÉ</b>	
Tension nominale [V ca], fréquence [Hz]	220/230/240, 50/60
Courant maxi [A]	60
<b>LIMITE DU MILIEU AMBIANT</b>	
Degré de protection	IP54
Classe de protection	Classe I
Plage de températures de service [°C]	-25~ +60 °C (Réduction de la puissance nominale au-dessus de + 45 °C)
Température de stockage [°C]	-40~+70 °C
Humidité relative [%]	0~100 (en condensation)
Altitude [m]	< 3000
Catégorie de surtensions	III (CA), II (CC)
<b>AUTRE</b>	
Concept de refroidissement	Refroidissement naturel
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>	
Dimensions [mm]	482x437x185
Poids net [kg]	10,5

## X3-MATEBOX BASIC



<b>PV</b>	
Tension maxi en entrée [V]	1000
Courant de court-circuit maxi (A/B)[A]	30/18
<b>BATTERIE</b>	
Plage de tensions de la batterie [V]	180~650
Courant de charge/décharge max [A]	30
<b>SUR RÉSEAU (onduleur)</b>	
Tension nominale [V ca], fréquence [Hz]	380/400/415, 50/60
Courant (INV) maxi en entrée/sortie du réseau [A]	32/32
<b>HORS RÉSEAU (onduleur)</b>	
Tension nominale [V ca], fréquence [Hz]	380/400/415, 50/60
Courant maxi [A]	24,1
<b>RÉSEAU (service public)</b>	
Tension nominale du réseau [V ca], fréquence [Hz]	380/400/415, 50/60
Courant maxi en entrée/sortie [A]	32/32
<b>APPAREIL BRANCHÉ</b>	
Tension nominale [V ca], fréquence [Hz]	380/400/415, 50/60
Courant maxi [A]	24,1
<b>LIMITE DU MILIEU AMBIANT</b>	
Degré de protection	IP54
Classe de protection	Classe I
Plage de températures de service [°C]	-25~ +60 °C (Réduction de la puissance nominale au-dessus de + 45 °C)
Température de stockage [°C]	-40~+70 °C
Humidité relative [%]	0~100
Altitude [m]	< 3000
Catégorie de surtensions	III (CA), II (CC)
<b>AUTRE</b>	
Concept de refroidissement	Refroidissement naturel
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>	
Dimensions [mm]	533x397x204
Poids net [kg]	7,5

## X3-MATEBOX ADVANCED



<b>PV</b>	
Tension maxi en entrée [V]	1000
Courant de court-circuit maxi (A/B) [A]	30/18
<b>BATTERIE</b>	
Plage de tensions de la batterie [V]	180~650
Courant de charge/décharge max [A]	30
<b>SUR RÉSEAU (onduleur)</b>	
Tension nominale [V ca], fréquence [Hz]	380/400/415, 50/60
Courant (INV) maxi en entrée/sortie du réseau [A]	24,1/24,1
<b>HORS RÉSEAU (onduleur)</b>	
Tension nominale [V ca], fréquence [Hz]	380/400/415, 50/60
Courant maxi [A]	24,1
<b>RÉSEAU (service public)</b>	
Tension nominale du réseau [V ca], fréquence [Hz]	380/400/415, 50/60
Courant maxi en entrée/sortie [A]	63/24,1
<b>APPAREIL BRANCHÉ</b>	
Tension nominale [V ca], fréquence [Hz]	380/400/415, 50/60
Courant maxi [A]	63
<b>LIMITE DU MILIEU AMBIANT</b>	
Degré de protection	IP54
Classe de protection	Classe I
Plage de températures de service [°C]	-25~ +60 °C (Réduction de la puissance nominale au-dessus de + 45 °C)
Température de stockage [°C]	-40~+70 °C
Humidité relative [%]	0~100
Altitude [m]	< 3000
Catégorie de surtensions	III (CA), II (CC)
<b>AUTRE</b>	
Concept de refroidissement	Refroidissement naturel
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>	
Dimensions [mm]	551x512x204
Poids net [kg]	14,5