

MATEBOX

Pour le nouveau X-ESS G4, nous nous débarrassons des travaux de câblage compliqués en posant tous les fils dans la Matebox. Il vous suffit simplement d'installer un module audessus d'un autre et de connecter tous les câbles qui sont déjà bien triés dans la Matebox dans différents ports.

PV	
Nombre de trackers MPP	2
BATTERIE	
Plage de tension de batterie[V]	80-480
Courant de charge/décharge maximal [A]	30
EN RÉSEAU	
Tension nominale [Vac], fréquence [Hz]	
Puissance d'entrée/sortie apparente maximale en réseau [VA]	7500
Courant maximal en réseau [A]	32.6
HORS RÉSEAU	
Tension nominale [Vac], fréquence [Hz]	
Puissance maximale [VA]	7500
Courant maximal [A]	32.6
RÉSEAU	
Tension [Vac]/ fréquence [Hz] nominale de réseau	
Courant d'entrée maximal [A]	60
CHARGE	
Tension nominale [Vac], fréquence [Hz]	220/230/240, 50/60
Courant maximal [A]	60
LIMITE APPLICABLE AUX ENVIRONNEMENTS	
Indice IP	
Indice de protection	Class I
Plage de températures de fonctionnement [°C]	-35 à +60°C (déclassement à+45°C)
Température d'entreposage [°C]	-40 +70°C
Humidité [%]	0 à 100 (condensation)
	<3000
Catégorie de surtension	III(AC), II(DC)
AUTRES	
Concept de refroidissement	Refroidissement naturel
DIMENSIONS ET POIDS	
Dimensions[mm]	482*437*185



X3-MATEBOX BASIC





1000

Tension d'entrée maximale [Vdc]

Nombre de trackers MPP

BATTERIE



X3-MATEBOX AVANCÉ



PV	
Tension d'entrée maximale [Vdc]	1000
Courant de court-circuit maximal [A]	30/16
Nombre de trackers MPP	2
BATTERIE	
Plage de tension de batterie[V]	180~650
Courant de charge/décharge maximal [A]	30
EN RÉSEAU	
Tension nominale [Vac], fréquence [Hz]	380/400/415, 50/60
Puissance d'entrée/sortie apparente maximale en réseau [VA]	15000/15000
Courant maximal en réseau [A]	24,1/24,1
HORS RÉSEAU	·
Tension nominale (Vac), fréquence [Hz]	380/400/415, 50/60
Puissance maximale [VA]	15000
Courant maximal [A]	24,1
RÉSEAU	
Tension [Vac]/ fréquence [Hz] nominale de réseau	380/400/415, 50/60
Courant d'entrée maximal [A]	63/24,1
CHARGE	
Tension nominale [Vac], fréquence [Hz]	380/400/415, 50/60
Courant maximal [A]	63
LIMITE APPLICABLE AUX ENVIRONNEMENTS	
Indice IP	IP54
Indice de protection	Class I
Plage de températures de fonctionnement [°C]	-25 à +60°C (déclassement à+45°C)
Température d'entreposage [°C]	-40~+70°C
Humidité (%)	0~100 (condensing)
Altitude[m]	<3000
Catégorie de surtension	III(AC), II(DC)
AUTRES	
Concept de refroidissement	Naturel
DIMENSIONS ET POIDS	
Dimensions[mm]	551*512*204
Poids net [kg]	14,5