



MATEBOX

Para o novo X-ESS G4, livramo-nos do complicado trabalho de cablagem colocando todos os fios na Matebox. Tudo o que precisa de fazer é instalar um módulo em cima de outro e ligar todos os cabos que já estão bem organizados na Matebox em diferentes portas.

X1-MATEBOX



FOTOVOLTAICO	
Máx. tensão de entrada [Vdc]	600
Máx. corrente de curto-circuito (A/B) [A]	18/18
BATERIA	
Amplitude de tensão da bateria [V]	80-480
Corrente de carga/descarga máxima [A]	30
NA REDE (Inversor)	
Tensão nominal [Vac], frequência [Hz]	220/230/240, 50/60
Máx. corrente na rede [A]	32,6
FORA DA REDE (Inversor)	
Tensão nominal [Vac], frequência [Hz]	230, 50/60
Corrente nominal [A]	32,6
REDE (Utilitário)	
Tensão nominal da rede [Vac], frequência [Hz]	220/230/240, 50/60
Corrente [A] de entrada máxima	60
CARGA	
Tensão nominal [Vac], frequência [Hz]	220/230/240, 50/60
Máx. corrente [A]	60
LIMITE DO AMBIENTE	
Grau de proteção	IP54
Classe de proteção	Classe I
Amplitude de temperatura operacional [°C]	-25~+60 °C (Descarga acima de +45 °C)
Temperatura de armazenamento [°C]	-40~+70 °C
Humidade relativa [%]	0~100 (condensação)
Altitude[m]	<3000
Categoria de sobretensão	III(CA), II(CC)
OUTRO	
Conceito de arrefecimento	Arrefecimento natural
DIMENSÃO E PESO	
Dimensões [mm]	482x437x185
Peso líquido [kg]	10,5

X3-MATEBOX BASIC



FOTOVOLTAICO	
Máx. tensão de entrada [Vdc]	1000
Máx. corrente de curto-circuito (A/B) [A]	30/18
BATERIA	
Amplitude de tensão da bateria [V]	180~650
Corrente de carga/descarga máxima [A]	30
NA REDE (Inversor)	
Tensão nominal [Vac], frequência [Hz]	380/400/415, 50/60
Máx. Corrente de entrada/saída da rede (INV) [A]	32/32
FORA DA REDE (Inversor)	
Tensão nominal [Vac], frequência [Hz]	380/400/415, 50/60
Máx. corrente [A]	24,1
REDE (Utilitário)	
Tensão nominal da rede [Vac], frequência [Hz]	380/400/415, 50/60
Máx. corrente de entrada/saída [A]	32/32
CARGA	
Tensão nominal [Vac], frequência [Hz]	380/400/415, 50/60
Máx. corrente [A]	24,1
LIMITE DO AMBIENTE	
Grau de proteção	IP54
Classe de proteção	Classe I
Amplitude de temperatura operacional [°C]	-25~+60 °C (Descarga acima de +45 °C)
Temperatura de armazenamento [°C]	-40~+70 °C
Humidade relativa [%]	0~100
Altitude [m]	<3000
Categoria de sobretensão	III(CA), II(CC)
OUTRO	
Conceito de arrefecimento	Arrefecimento natural
DIMENSÃO E PESO	
Dimensões [mm]	533x397x204
Peso líquido [kg]	7,5

X3-MATEBOX ADVANCED



FOTOVOLTAICO	
Máx. tensão de entrada [Vdc]	1000
Máx. corrente de curto-circuito (A/B) [A]	30/18
BATERIA	
Amplitude de tensão da bateria [V]	180~650
Corrente de carga/descarga máxima [A]	30
NA REDE (Inversor)	
Tensão nominal [Vac], frequência [Hz]	380/400/415, 50/60
Máx. Corrente de entrada/saída da rede (INV) [A]	24,1/24,1
FORA DA REDE (Inversor)	
Tensão nominal [Vac], frequência [Hz]	380/400/415, 50/60
Máx. corrente [A]	24,1
REDE (Utilitário)	
Tensão nominal da rede [Vac], frequência [Hz]	380/400/415, 50/60
Máx. corrente de entrada/saída [A]	63/24,1
CARGA	
Tensão nominal [Vac], frequência [Hz]	380/400/415, 50/60
Máx. corrente [A]	63
LIMITE DO AMBIENTE	
Grau de proteção	IP54
Classe de proteção	Classe I
Amplitude de temperatura operacional [°C]	-25~+60 °C (Descarga acima de +45 °C)
Temperatura de armazenamento [°C]	-40~+70 °C
Humidade relativa [%]	0~100
Altitude [m]	<3000
Categoria de sobretensão	III (CA), II (CC)
OUTRO	
Conceito de arrefecimento	Arrefecimento natural
DIMENSÃO E PESO	
Dimensões [mm]	551x512x204
Peso líquido [kg]	14,5