



MATEBOX

Con il nuovo X-ESS G4 non avrai più cavi in disordine, perché li potrai sistemare tutti nel Matebox. Tutto quello che devi fare è installare un modulo sopra l'altro e collegare tutti i cavi che sono già ben ordinati nel Matebox in diverse porte.

X1-MATEBOX



PV	
Max. tensione d'entrata [Vdc]	600
Max. corrente di cortocircuito (A/B) [A]	18 / 18
BATTERIA	
Range di tensione batteria [V]	80 ~ 480
Max. corrente di carica/scarica [A]	30
ON-GRID (inverter)	
Tensione nominale [Vac], Frequenza [Hz]	220 / 230 / 240, 50 / 60
Max. corrente on-grid [A]	32,6
OFF-GRID (inverter)	
Tensione nominale [Vac], Frequenza [Hz]	230, 50 / 60
Corrente nominale [A]	32,6
GRID (utilità)	
Tensione nominale [Vac], Frequenza [Hz]	220/230/240, 50/60
Max. corrente on-grid [A]	60
LOAD	
Tensione nominale [Vac], Frequenza [Hz]	220/230/240, 50/60
Corrente nominale [A]	60
REQUISITI AMBIENTALI	
Classe di protezione	IP54
Livello di protezione	Classe I
Range temperatura di funzionamento [°C]	-25 ~ +60 (ridotto a 45)
Temperatura ambiente [°C]	-40 ~ +70
Umidità [%]	0~100 (in condensa)
Max altitudine di funzionamento [m]	<3000
Categoria sovratensione	III (AC), III (DC)
ALTRO	
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento naturale
DIMENSIONI E PESO	
Dimensioni (L/A/P) [mm]	482 x 437 x 185
Peso netto [Kg]	10,5

X3-MATEBOX BASIC



X3-MATEBOX ADVANCED



PV	
Max. tensione d'entrata [Vdc]	1000
Max. corrente di cortocircuito (A/B) [A]	30/18
BATTERIA	
Range di tensione batteria [V]	180~650
Max. corrente di carica/scarica [A]	30
ON-GRID (inverter)	
Tensione nominale [Vac], Frequenza [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. corrente on-grid [A]	32/32
OFF-GRID (inverter)	
Tensione nominale [Vac], Frequenza [Hz]	380/400/415, 50/60
Corrente nominale [A]	24,1
GRID (utilità)	
Tensione nominale [Vac], Frequenza [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. corrente on-grid [A]	32/32
LOAD	
Tensione nominale [Vac], Frequenza [Hz]	380/400/415, 50/60
Corrente nominale [A]	24,1
REQUISITI AMBIENTALI	
Classe di protezione	IP54
Livello di protezione	Classe I
Range temperatura di funzionamento [°C]	-25 ~ +60 (ridotto a 45)
Temperatura ambiente [°C]	-40 ~ +70
Umidità [%]	0~100
Max altitudine di funzionamento [m]	<3000
Categoria sovratensione	III (AC), III (DC)
ALTRO	
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento naturale
DIMENSIONI E PESO	
Dimensioni (L/A/P) [mm]	533 x 397 x 204
Peso netto [Kg]	7,5

PV	
Max. tensione d'entrata [Vdc]	1000
Max. corrente di cortocircuito (A/B) [A]	30/18
BATTERIA	
Range di tensione batteria [V]	180~650
Max. corrente di carica/scarica [A]	30
ON-GRID (inverter)	
Tensione nominale [Vac], Frequenza [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. corrente on-grid [A]	24,1/24,1
OFF-GRID (inverter)	
Tensione nominale [Vac], Frequenza [Hz]	380/400/415, 50/60
Corrente nominale [A]	24,1
GRID (utilità)	
Tensione nominale [Vac], Frequenza [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. corrente on-grid [A]	63/24,1
LOAD	
Tensione nominale [Vac], Frequenza [Hz]	380/400/415, 50/60
Corrente nominale [A]	63
REQUISITI AMBIENTALI	
Classe di protezione	IP54
Livello di protezione	Classe I
Range temperatura di funzionamento [°C]	-25 ~ +60 (ridotto a 45)
Temperatura ambiente [°C]	-40 ~ +70
Umidità [%]	0~100
Max altitudine di funzionamento [m]	<3000
Categoria sovratensione	III (AC), III (DC)
ALTRO	
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento naturale
DIMENSIONI E PESO	
Dimensioni (L/A/P) [mm]	551 x 512 x 204
Peso netto [Kg]	14,5