



## MATEBOX

Para el nuevo X-ESS G4, eliminamos el trabajo de cableado complicado al colocar todos los cables en el Matebox. Lo único que tienes que hacer es instalar un módulo encima de otro y conectar todos los cables, que ya están bien organizados en el Matebox, a los puertos correspondientes.

### X1-MATEBOX



<b>FV</b>	
Tensión máx. de entrada	600 Vdc
Corriente máx. de cortocircuito (A / B)	20 / 20 A
<b>BATERÍA</b>	
Rango de tensión de la batería	80 ~ 480 V
Corriente máxima de carga / descarga	30 A
<b>CONEXIÓN A LA RED (INVERSOR)</b>	
Tensión y frecuencia nominal	220 / 230 / 240 Vac, 50 / 60 Hz
Corriente máx. en la red	32,6 A
<b>FUERA DE LA RED (INVERSOR)</b>	
Tensión y frecuencia nominal	230 Vac, 50 / 60 Hz
Corriente nominal	32,6 A
<b>RED (UTILIDAD)</b>	
Tensión y frecuencia nominal de la red	220 / 230 / 240 Vac, 50 / 60 Hz
Máx. corriente de entrada	60 A
<b>CARGA</b>	
Tensión y frecuencia nominal	220 / 230 / 240 Vac, 50 / 60 Hz
Máx. corriente	60 A
<b>LÍMITES AMBIENTALES</b>	
Grado de protección	IP54
Clase de protección	Clase I
Rango de temperatura de funcionamiento	-35 ~ 60°C
Temperatura de almacenamiento	-40 ~ 70°C
Humedad relativa	0 ~ 100% (condensación)
Altitud	< 3000 m
Categoría de sobretensión	III (AC), II (DC)
<b>OTROS</b>	
Concepto de refrigeración	Refrigeración natural
<b>DIMENSIÓN Y PESO</b>	
Dimensiones	482 × 437 × 185 mm
Peso neto	10,5 kg

\*V1.1. La información puede estar sujeta a modificaciones sin previo aviso. 650.00085.00

es.solapower.com  
sales.es@solaxpower.com



Para más información:  
Email: hola@solaxpower.com  
Teléfono: 937379607

## X3-MATEBOX BÁSICO



<b>FV</b>	
Tensión máx. de entrada	1000 kg
Corriente máx. de cortocircuito (A / B)	30 / 20 A
<b>BATERÍA</b>	
Rango de tensión de la batería	180 ~ 500 V
Corriente máxima de carga / descarga	30 A
<b>CONEXIÓN A LA RED (INVERSOR)</b>	
Tensión y frecuencia nominal	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz
Corriente máx. de entrada / salida de la red (INV)	32 / 32 A
<b>FUERA DE LA RED (INVERSOR)</b>	
Tensión y frecuencia nominal	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz
Máx. corriente	24,1 A
<b>RED (UTILIDAD)</b>	
Tensión y frecuencia nominal de la red	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz
Corriente máx. de entrada / salida	32 / 32 A
<b>CARGA</b>	
Tensión y frecuencia nominal	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz
Máx. corriente	24,1 A
<b>LÍMITES AMBIENTALES</b>	
Grado de protección	IP54
Clase de protección	Clase I
Rango de temperatura de funcionamiento	-35 ~ 60°C
Temperatura de almacenamiento	-40 ~ 70°C
Humedad relativa	0 ~ 100%
Altitud	< 3000 m
Categoría de sobretensión	III (AC), II (DC)
<b>OTROS</b>	
Concepto de refrigeración	Refrigeración natural
<b>DIMENSIÓN Y PESO</b>	
Dimensiones	533 × 397 × 204 mm
Peso neto	7,5 kg

## X3-MATEBOX AVANZADO



<b>FV</b>	
Tensión máx. de entrada	1000 Vdc
Corriente máx. de cortocircuito (A / B)	30 / 20 A
<b>BATERÍA</b>	
Rango de tensión de la batería	180 ~ 500 V
Corriente máxima de carga / descarga	30 A
<b>CONEXIÓN A LA RED (INVERSOR)</b>	
Tensión y frecuencia nominal	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz
Corriente máx. de entrada / salida de la red (INV)	24,1 / 24,1 A
<b>FUERA DE LA RED (INVERSOR)</b>	
Tensión y frecuencia nominal	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz
Máx. corriente	24,1 A
<b>RED (UTILIDAD)</b>	
Tensión y frecuencia nominal de la red	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz
Corriente máx. de entrada / salida	63 / 24,1 A
<b>CARGA</b>	
Tensión y frecuencia nominal	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz
Máx. corriente	63 A
<b>LÍMITES AMBIENTALES</b>	
Grado de protección	IP54
Clase de protección	Clase I
Rango de temperatura de funcionamiento	-35 ~ 60°C
Temperatura de almacenamiento	-40 ~ 70°C
Humedad relativa	0 ~ 100%
Altitud	< 3000 m
Categoría de sobretensión	III (AC), II (DC)
<b>OTROS</b>	
Concepto de refrigeración	Refrigeración natural
<b>DIMENSIÓN Y PESO</b>	
Dimensiones	551 × 512 × 204 mm
Peso neto	14,5 kg