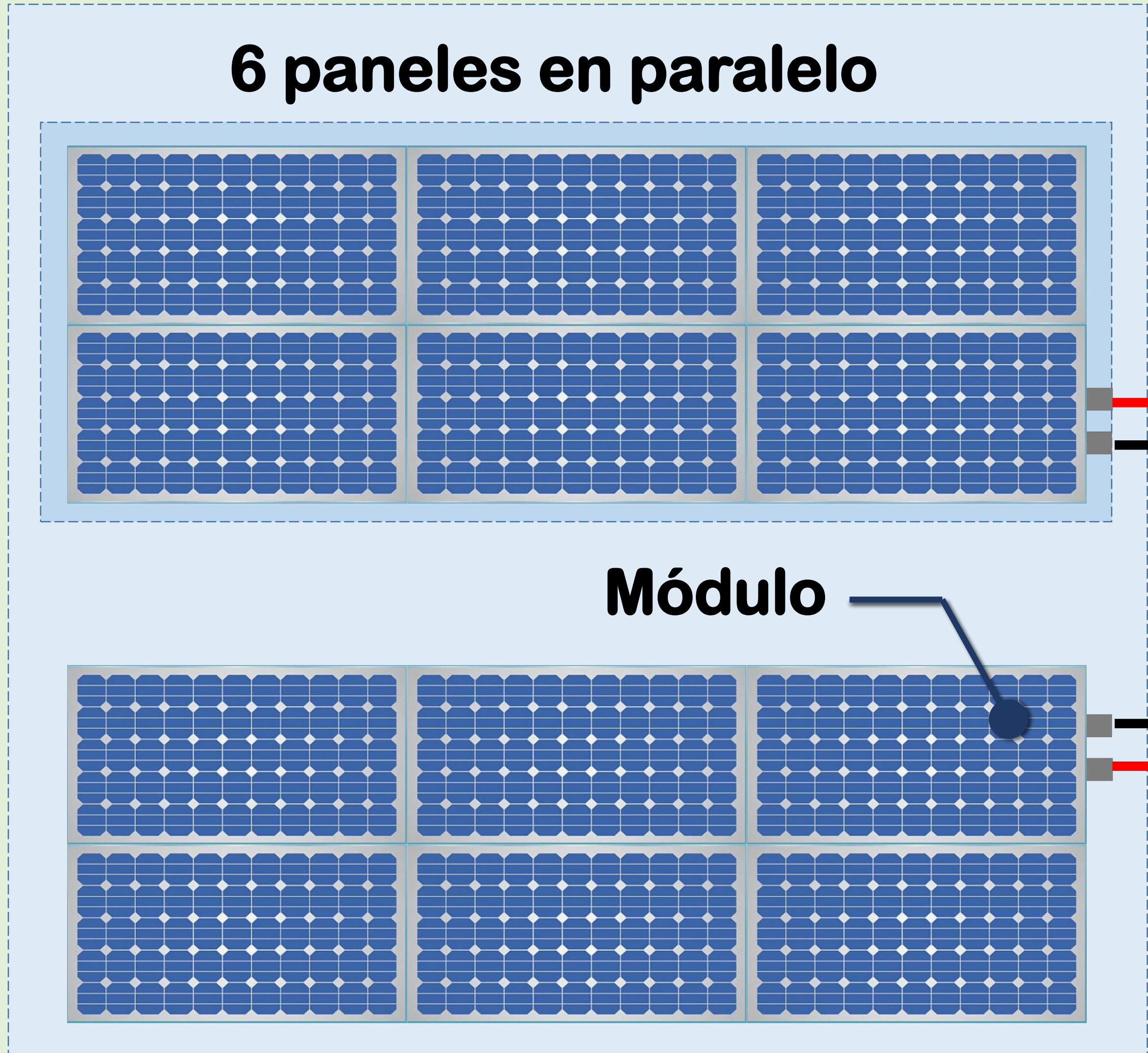


Diagrama Sistema Fotovoltaico Autónomo

Potencia real generada
2754 Watts



Modelo: LDK-255D-20.
Tipo de panel: Monocristalino.
Tensión nominal: 24 V.
Potencia nominal máxima: 255 W.
Potencia arreglo: 3060 W.

AWG Indica el calibre del cable en la sección

 Indica la corriente máxima del fusible

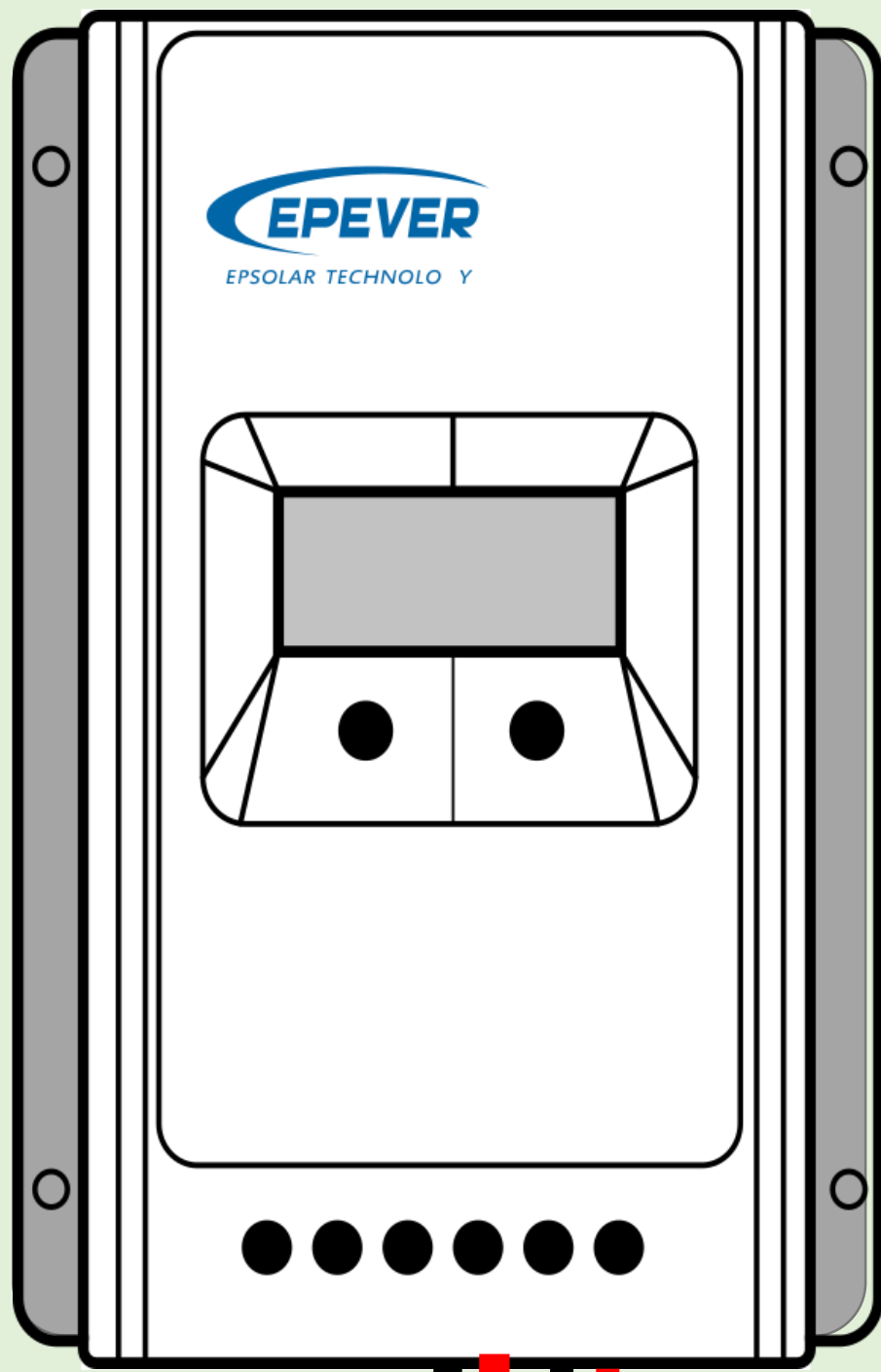
 Conectores MC4

 Conectores de terminal de anillo

 Bus de conexiones

Caja combinadora

String de entrada: 2.
String de salida: 1.
Corriente máxima: 16 A.
Protección: IP65.



Regulador

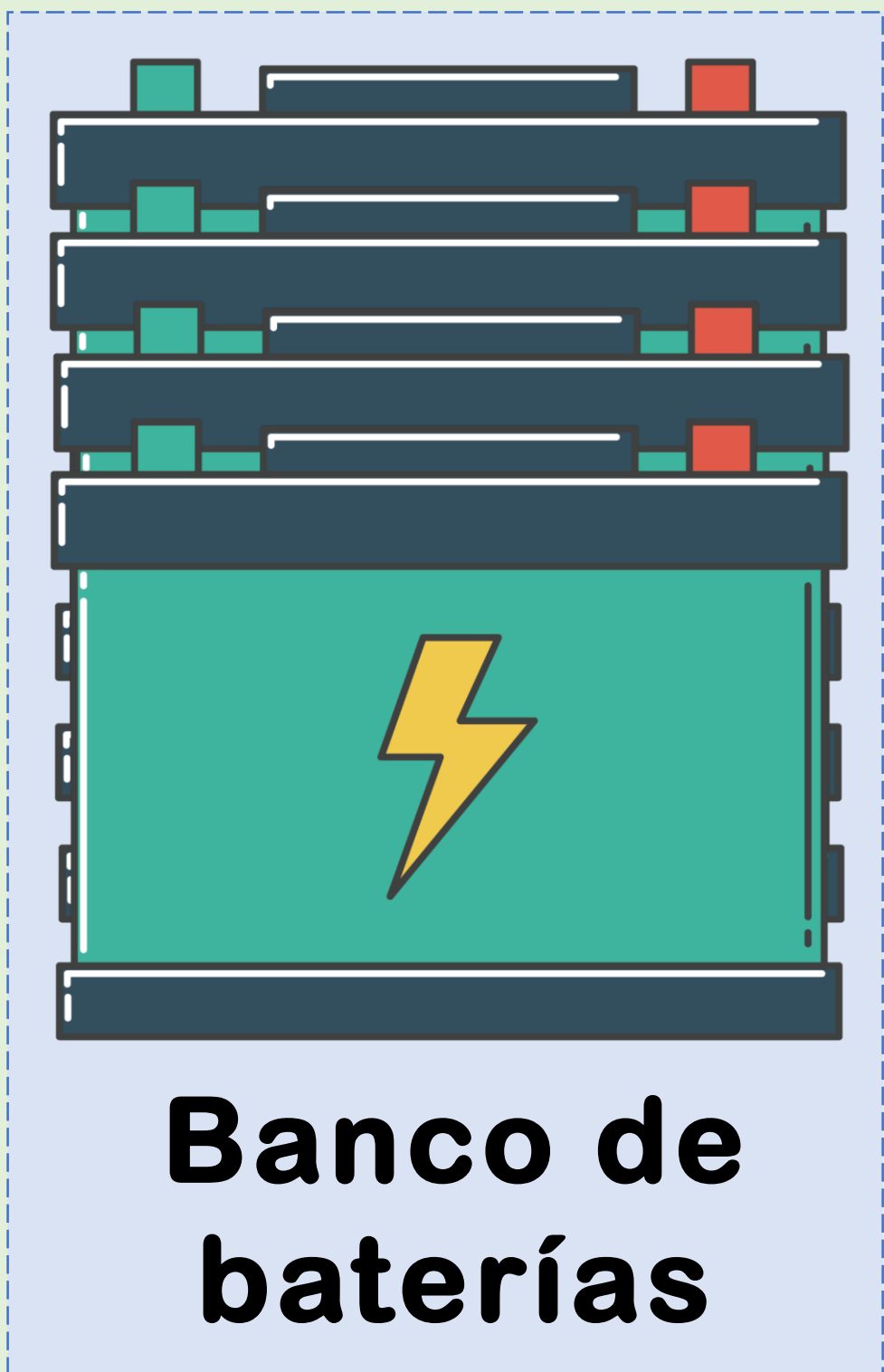
Modelo: Tracer8415AN.
Tipo: MPPT.
Voltaje nominal de baterías: 48 V.
Corriente nominal de carga: 80 A.
Potencia máxima de entrada: 4000 W.

Longitud del cableado.	
1	3 metros
	5 metros
2	
3	2 metros

3

80 A

4 AWG



Marca: Full River.
Tipo: Sellada.
Modelo: DC85-12.
Tensión nominal: 12 V.
Capacidad: 85 Ah (C20).
Baterías a usar: 4.

Tensión de salida: 12 V.
Corriente máxima: 1.5 A.

Tensión de salida: 5 V.
Corriente máxima: 1 A.

Tensión de salida: 3.3 V.
Corriente máxima: 1.5 A.

