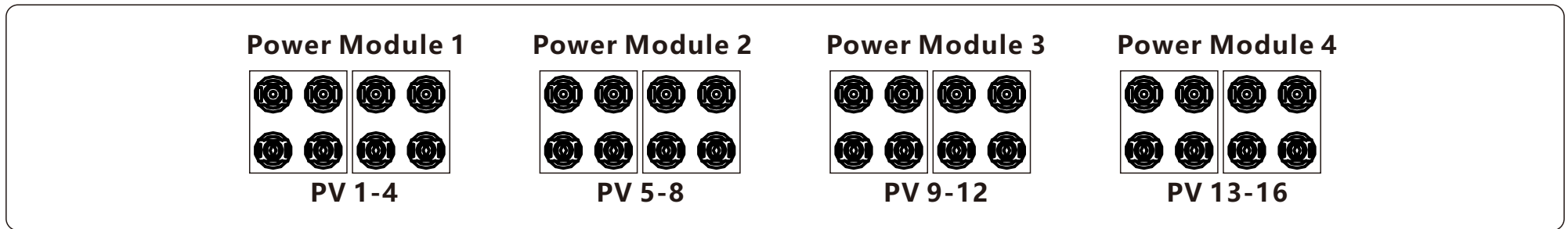


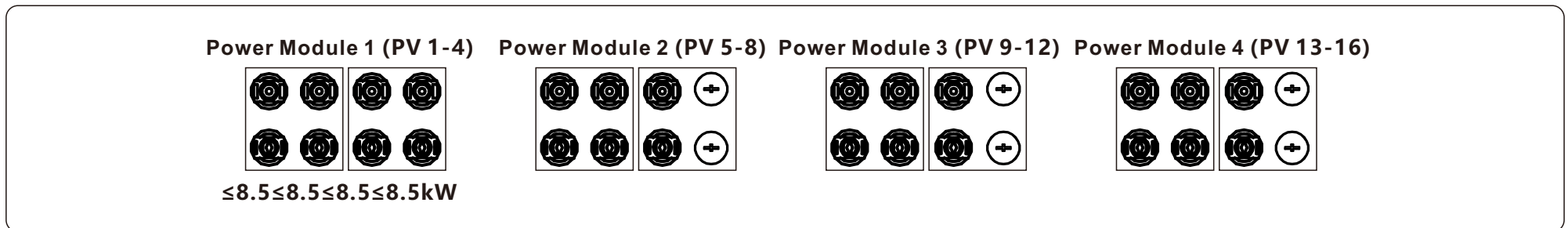
MF-BETA-PRO3P100K - Precauciones para el cableado FV de 182 mm. Esquema

El modelo MF-BETA-PRO3P100K tiene cuatro grupos de módulos de potencia en su interior, como se muestra en la siguiente figura. Para conseguir la máxima generación de energía, recomendamos encarecidamente que los cuatro módulos de potencia estén conectados uniformemente a los paneles solares. (Nota: El "uniformemente" aquí significa que la diferencia de la potencia de entrada entre diferentes módulos de potencia no exceda del 5%)

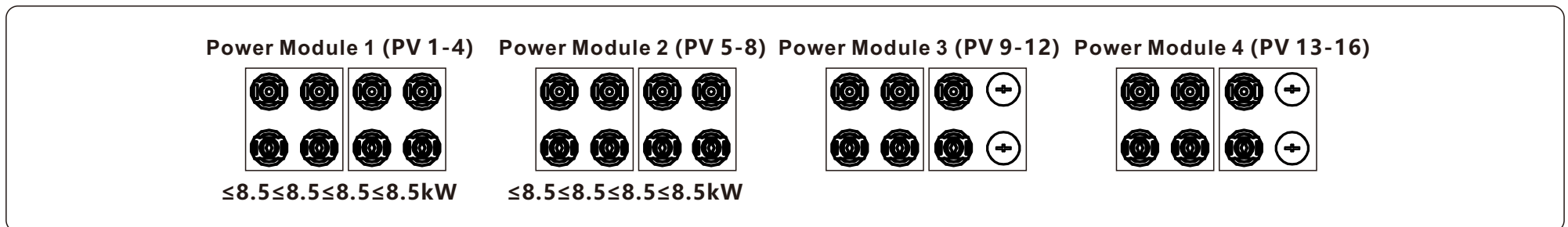


Si necesariamente se precisan cuatro módulos de potencia para conectar los paneles solares de forma no uniforme, para un módulo de potencia que esté conectado a cuatro strings, es necesario garantizar que la potencia de cada uno de los strings fotovoltaicos conectados bajo este módulo de potencia no supere los 8.5 kW para lograr un mejor rendimiento de generación de energía. Si la diferencia de potencia entre cada string FV es inferior al 10%, a continuación se muestran los 3 casos más comunes.

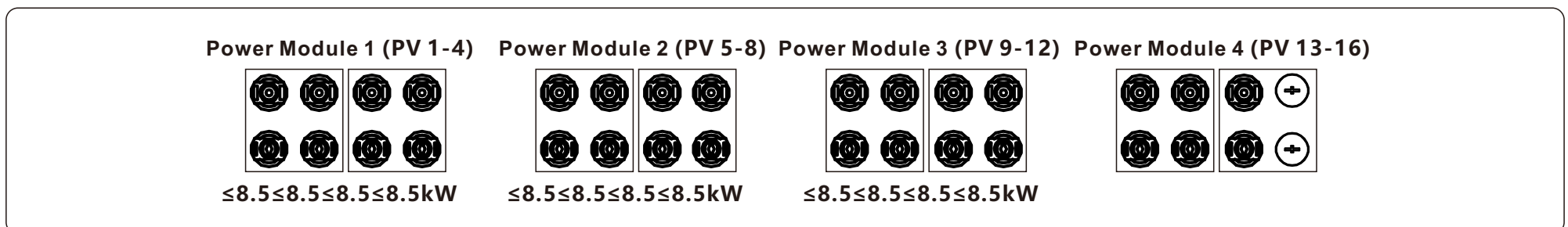
Caso 1



Caso 2

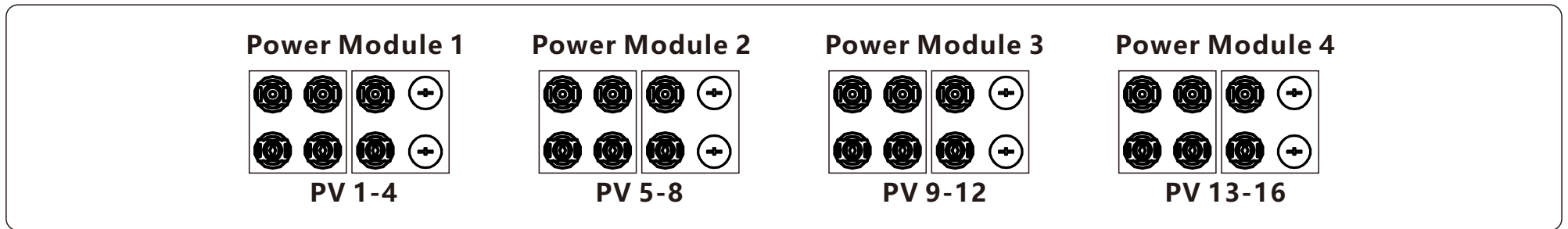


Caso 3



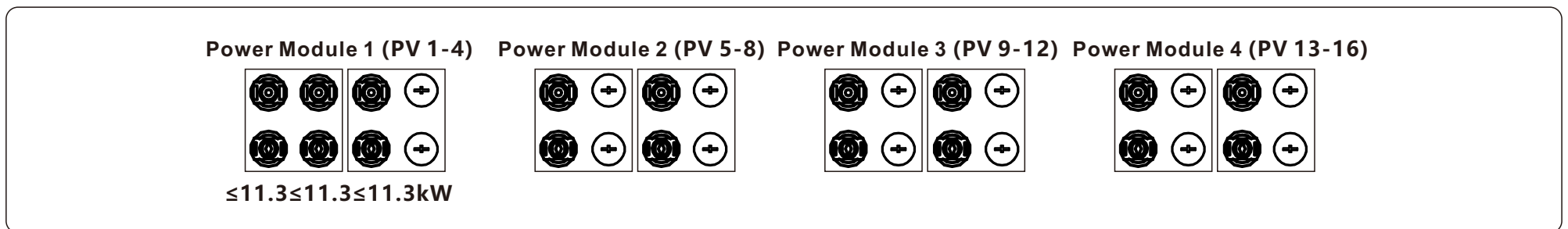
MF-BETA-PRO3P100K - Precauciones para el cableado FV de 210 mm. Esquema

El modelo MF-BETA-PRO3P100K tiene cuatro grupos de módulos de potencia en su interior, como se muestra en la siguiente figura. Para conseguir la máxima generación de energía, recomendamos encarecidamente que los cuatro módulos de potencia estén conectados uniformemente a los paneles solares. (Nota: El "uniformemente" aquí significa que la diferencia de la potencia de entrada entre diferentes módulos de potencia no exceda del 5%)

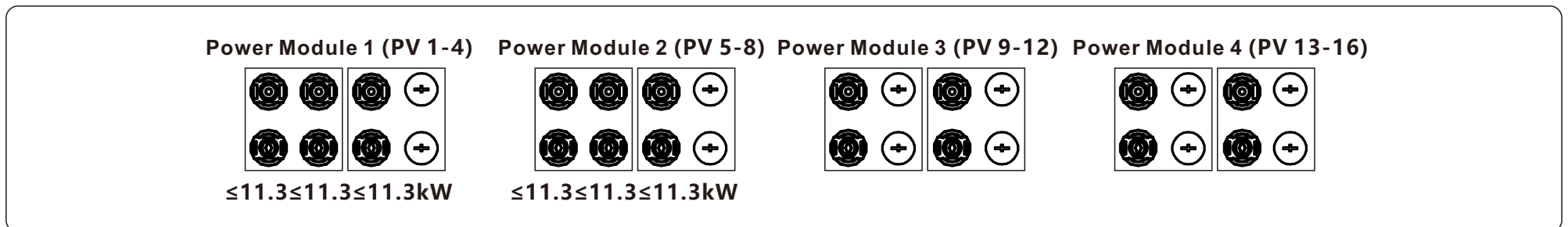


Si necesariamente se precisan cuatro módulos de potencia para conectar los paneles solares de forma no uniforme, para un módulo de potencia que esté conectado a cuatro strings, es necesario garantizar que la potencia de cada uno de los strings fotovoltaicos conectados bajo este módulo de potencia no supere los 11.3 kW para lograr un mejor rendimiento de generación de energía. Si la diferencia de potencia entre cada string FV es inferior al 10%, a continuación se muestran los 3 casos más comunes.

Caso 1



Caso 2



Caso 3

