

Premium 20 (AC2P)



Premium 50 (AC50P)



Premium 60S (AC60P)



Premium 80 (AC70P)



Premium 150 (AC180P)



Premium 240S (AC240P)



|                       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           |                                             |                                                  |                                                  |                                               |
|-----------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| AC Tomadas            |         |  US/JP  EU  UK  AU  SA  CN  BR |                                           |                                             |                                                  |                                                  |                                               |
| Bateria               |         | LiFePO <sub>4</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           |                                             |                                                  |                                                  |                                               |
| Capacidade            |         | 230,4 Wh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 504Wh                                     | 504Wh                                       | 864Wh                                            | 1.440Wh                                          | 1.843Wh                                       |
| Capacidade Expansível |         | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | /                                         | 2.116Wh(Com 2 x B80P)                       | Modo banco de potência<br>1.670Wh (Com 1 x B80P) | Modo banco de potência<br>2.246Wh (Com 1 x B80P) | 10.443Wh<br>(Com 4 x B210P)                   |
| Ciclos de Vida        |         | 3.000+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3.000+                                    | 3.000+                                      | 3.000+                                           | 3.500+                                           | 3.500+                                        |
| Potência de Saída     |         | 300 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 700W                                      | 600W                                        | 1.000W                                           | 1.800W                                           | 2.400W                                        |
| Potência de Elevação  |         | 600 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.200W                                    | 1.200W                                      | 2.000W                                           | 2.700W                                           | 3.600W                                        |
| Entrada Solar         |         | 12V~28V,200W Max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12V~28V,200W Max.                         | 12V~28V,200W Max.                           | 12V~58V,500W Max.                                | 12V~60V,500W Max.                                | 11V~60V,1.200W Max.                           |
| Tempo de Carregamento | CA      | 1,4 H(270W Max.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,3 H(600W Max.)                          | 1,3 H(600W Max.)                            | 1,5 H(950W Max.)                                 | 1,5 H(1.440W Max.)                               | 1,2 H(2.400W Max.)                            |
|                       | Solar   | 1,5 H(200W Max.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 H(200W Max.)                            | 3 H(200W Max.)                              | 2,2 H(500W Max.)                                 | 3,3 H(500W Max.)                                 | 1,8 H(1.200W Max.)                            |
|                       | Carro   | 1,5 H(200W Max.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 H(200W Max.)                            | 3 H(200W Max.)                              | 4,8 H(200W Max.)                                 | 7,2 H(200W Max.)                                 | 9,2 H(200W Max.)                              |
|                       | Gerador | 1,4 H(270W Max.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,3 H(600W Max.)                          | 1,3 H(600W Max.)                            | 1,5 H(950W Max.)                                 | 1,5 H(1.440W Max.)                               | 1,2 H(2.400W Max.)                            |
| Total Outros*         |         | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6                                         | 7                                           | 8                                                | 9                                                | 10                                            |
| AC Tomadas            |         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                         | 2                                           | 2                                                | 2                                                | 4                                             |
| Inversor Bidirecional |         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                         | ✓                                           | ✓                                                | ✓                                                | ✓                                             |
| MPPT                  |         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                         | ✓                                           | ✓                                                | ✓                                                | ✓                                             |
| UPS                   |         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                         | ✓                                           | ✓                                                | ✓                                                | ✓                                             |
| Aplicativo            |         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                         | ✓                                           | ✓                                                | ✓                                                | ✓                                             |
| Grau IP               |         | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | /                                         | IP65                                        | /                                                | /                                                | IP65                                          |
| Peso                  |         | 3,6 kg (7,9 lbs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,9 kg (15,2 lbs)                         | 9,6 kg (21,16 lbs)                          | 10,7 kg (23,6 lbs)                               | 17,0 kg (37,5 lbs)                               | 33,0 kg (72,0 lbs)                            |
| Dimensões (L × W × H) |         | 250 × 150 × 180 mm<br>(9,8 × 5,9 × 7,1 in)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 280 × 200 × 220 mm<br>(11 × 7,9 × 8,7 in) | 290 × 205 × 234 mm<br>(11,4 × 8,1 × 9,2 in) | 314 × 210 × 256 mm<br>(12,4 × 8,2 × 10,1 in)     | 340 × 247 × 317 mm<br>(13,4 × 9,7 × 12,5 in)     | 420 × 294 × 410 mm<br>(16,5 × 11,6 × 16,1 in) |
| Garantia              |         | 5 Anos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5 Anos                                    | 6 Anos                                      | 5 Anos                                           | 5 Anos                                           | 6 Anos                                        |

\*O número de pontos de venda pode variar de acordo com a versão de cada país.

Premium 200 V2



Premium 200 (AC200P L)



B80P



B210P



BlueCell 300 (B300K)



Bateria de Expansão

|                       |         |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
|-----------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| CA Outlets            |         |  US/JP |  EU |  UK |  AU |  SA |  CN |  BR |
| Bateria               |         | LiFePO <sub>4</sub>                                                                     |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
| Capacity              |         | 2.073,6Wh                                                                               |                                                                                      | 2.304Wh                                                                              |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
| Capacidade Expansível |         | /                                                                                       |                                                                                      | 6.604Wh (Com 2 x B210P)<br>7.834Wh (Com 2 x B300K)                                   |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
| Ciclos de Vida        |         | 6.000+                                                                                  |                                                                                      | 3.500+                                                                               |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
| Output Potência       |         | 2.700W                                                                                  |                                                                                      | 2.400W                                                                               |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
| Potência de Elevação  |         | 4.050W                                                                                  |                                                                                      | 3.600W                                                                               |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
| Entrada Solar         |         | 11V~60V,1.000W Max.                                                                     |                                                                                      | 12V~145V,1.200W Max.                                                                 |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
| Tempo de Carregamento | CA      | 1,4 H(1.800W Max.)                                                                      |                                                                                      | 1,5 H(2.400W Max.)                                                                   |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
|                       | Solar   | 2,4 H(1.000W Max.)                                                                      |                                                                                      | 2,8 H(1.200W Max.)                                                                   |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
|                       | Carro   | 4,2 H(560W Max.)                                                                        |                                                                                      | Carro/ Bateria de Chumbo-Ácido :<br>12,5 H(200W Max.)                                |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
|                       | Gerador | 2 H(1.200W Max.)                                                                        |                                                                                      | 2 H(2.000W Max.)                                                                     |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
| Total Outros*         |         | 7                                                                                       |                                                                                      | 12                                                                                   |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
| CA Outlets            |         | 2                                                                                       |                                                                                      | 4                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
| Inversor Bidirecional |         | ✓                                                                                       |                                                                                      | ✓                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
| MPPT                  |         | ✓                                                                                       |                                                                                      | ✓                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
| UPS                   |         | ✓                                                                                       |                                                                                      | ✓                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
| Aplicativo            |         | ✓                                                                                       |                                                                                      | ✓                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
| Grau IP               |         | /                                                                                       |                                                                                      | /                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
| Peso                  |         | 24,2 kg (53,35 lbs)                                                                     |                                                                                      | 28,3 kg (62,4 lbs)                                                                   |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
| Dimensões (L × W × H) |         | 350 × 250 × 323,6 mm<br>(13,78 × 9,84 × 12,74 in)                                       |                                                                                      | 420 × 280 × 367 mm<br>(16,5 × 11,0 × 14,4 in)                                        |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
| Garantia              |         | 5 Anos                                                                                  |                                                                                      | 5 Anos                                                                               |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |

|                       |              |                                         |                                           |                                                      |
|-----------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Bateria               |              | LiFePO <sub>4</sub>                     |                                           |                                                      |
| Capacidade            |              | 806Wh                                   | 2.150Wh                                   | 2.764,8Wh                                            |
| Ciclos de Vida        |              | 3.000+                                  | 3.500+                                    | 4.000+                                               |
| Tempo de Carregamento | CA Adaptador | 4,5 H (200W Max.)                       | 4,8 H (470W Max.)                         | Precisa se conectar com a estação de energia BLUETTI |
|                       | Solar        | 4,5 H (200W Max.)                       | 4,5 H (500W Max.)                         |                                                      |
|                       | Carro        | 4,5 H (200W Max.)                       | 10 H (200W Max.)                          |                                                      |
| Total Outros          |              | 3                                       |                                           | 1                                                    |
| Grau IP               |              | IP65                                    | IP65                                      | IP20                                                 |
| Peso                  |              | 9,9 kg (21,8 lbs)                       | 27,9 kg (61,5 lbs)                        | 29,5 kg (65,04 lbs)                                  |
| Dimensões (L × W × H) |              | 290 × 207 × 204 mm(11,4 × 8,2 × 8,0 in) | 417 × 282 × 270 mm(16,4 × 11,1 × 10,6 in) | 525 × 327 × 209 mm(20,67 × 12,87 × 8,23 in)          |
| Compatibilidade       |              | Premium 60S / Premium 80 / Premium 150  | Premium 200 / Premium 240S                | Premium 200/AC200MAX/AC300 / AC500                   |
| Garantia              |              | 6 Anos                                  |                                           | 4 Anos                                               |

PV Optimizer (D40)



Charger 1 (D60L)



|                          |                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potência de Carregamento | 400W                                                                                            |
| Max. Corrente de Saída   | 20 A(Com Premium 200)<br>30 A(Com Solar Panel)                                                  |
| Max. Tensão de Saída     | Chumbo Ácido:14,4 V<br>LiFePO <sub>4</sub> :14,4 V<br>Bateria AGM / Gel:14,7 V<br>Cálcio:15,4 V |
| DC Entrada               | 48 V Entrada DC: 45 V a 60 V<br>Painel Solar / Bateria de Arranque: 12 V a 36 V,20 A Max.       |
| Grau IP                  | IP20                                                                                            |
| Peso                     | 2,0 kg (4,4 lbs)                                                                                |
| Dimensões (L × W × H)    | 232,7 × 180,7 × 69,2 mm(9,2 × 7,1 × 2,7 in)                                                     |
| Compatibilidade          | Premium 200                                                                                     |

|                         |                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potência                | 560W                                                                                                     |
| Corrente                | 10A                                                                                                      |
| Tensão Padrão           | 27V                                                                                                      |
| Faixa de Tensão         | 15V a 56V<br>(Ajustável Via APP) (Com 12V Bateria)<br>27V a 56V<br>(Ajustável Via APP) (Com 24V Bateria) |
| DC Entrada              | 12V,50A Max. (Com 12V Bateria)<br>24V, 25A Max. (Com 24V Bateria)                                        |
| Grau IP                 | IP20                                                                                                     |
| Temperatura de Trabalho | -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)                                                                            |
| Peso                    | 0,72kg(1,587lbs)                                                                                         |
| Dimensões (L × W × H)   | 145 × 110 × 60 mm(5,71 × 4,33 × 2,36 in)                                                                 |

\*O número de pontos de venda pode variar de acordo com a versão de cada país.