



# INVERSORES

|                              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Gama de Tensão MPPT          | 180V - 960V         | 180V - 960V         | 180V - 960V         | 180V - 960V         | 180V - 960V         | 180V - 960V         |
| Voltagem Nominal DC          | 600V                | 600V                | 600V                | 600V                | 600V                | 600V                |
| Tensão MPPT (Carga Máxima)   | 250V - 850V         | 320V - 850V         | 360V - 850V         | 220V - 850V         | 350V - 850V         | 450V - 850V         |
| Corrente Máxima              | 12.5A / 12.5A       | 12.5A / 12.5A       | 12.5A / 12.5A       | 25A / 25A           | 25A / 25A           | 25A / 25A           |
| Corrente Máx. Curto-Circuito | 15A / 15A           | 15A / 15A           | 15A / 15A           | 30A / 30A           | 30A / 30A           | 30A / 30A           |
| Número de MPPT               | 2                   | 2                   | 2                   | 2                   | 2                   | 2                   |
| Número de Strings/MPPT       | 1                   | 1                   | 1                   | 2                   | 2                   | 2                   |
| <b>SAÍDA AC (REDE)</b>       |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| Potência Nominal             | 5000W               | 6000W               | 8000W               | 10000W              | 15000W              | 20000W              |
| Potência Máx. p/ Rede        | 5500VA              | 6600VA              | 8800VA              | 11000VA             | 16500VA             | 22000VA             |
| Potência Máx. da Rede        | 10000VA             | 12000VA             | 16000VA             | 20000VA             | 30000VA             | 40000VA             |
| Corrente Máx. p/ Rede        | 8A                  | 10A                 | 13A                 | 16A                 | 24A                 | 32A                 |
| Corrente Máx. da Rede        | 15A                 | 17A                 | 24A                 | 29A                 | 44A                 | 58A                 |
| Tensão Nominal Rede          | 3 / N / PE , 400Vac | 3 / N / PE , 400Vac | 3 / N / PE , 400Vac | 3 / N / PE , 400Vac | 3 / N / PE , 400Vac | 3 / N / PE , 400Vac |
| Frequência Nominal da Rede   | 50Hz                | 50Hz                | 50Hz                | 50Hz                | 50Hz                | 50Hz                |
| <b>SAÍDA AC (BACK-UP)</b>    |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| Potência Nominal             | 5000W               | 6000W               | 8000W               | 10000W              | 15000W              | 20000W              |
| Potência Máxima AC           | 5500VA              | 6600VA              | 8800VA              | 11000VA             | 16500VA             | 22000VA             |
| Potência de Pico (60seg.)    | 10000VA             | 12000VA             | 16000VA             | 20000VA             | 22000VA             | 22000VA             |
| Corrente Máxima              | 8A                  | 10A                 | 13A                 | 16A                 | 24A                 | 32A                 |
| Corrente de Pico (60seg.)    | 15A                 | 18A                 | 24A                 | 30A                 | 32A                 | 32A                 |
| Tensão Nominal               | 3 / N / PE , 400Vac | 3 / N / PE , 400Vac | 3 / N / PE , 400Vac | 3 / N / PE , 400Vac | 3 / N / PE , 400Vac | 3 / N / PE , 400Vac |
| Frequência Nominal           | 50Hz                | 50Hz                | 50Hz                | 50Hz                | 50Hz                | 50Hz                |
| <b>EFICIÊNCIA</b>            |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| Eficiência EURO              | 97,5%               | 97,5%               | 97,5%               | 97,7%               | 97,7%               | 97,7%               |
| Eficiência Máxima            | 98,0%               | 98,0%               | 98,0%               | 98,2%               | 98,2%               | 98,2%               |
| <b>CARACTERÍSTICAS</b>       |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| Dimensões                    | 571,4x515x264,1mm   | 571,4x515x264,1mm   | 571,4x515x264,1mm   | 571,4x515x264,1mm   | 571,4x515x264,1mm   | 571,4x515x264,1mm   |
| Peso                         | 33kg                | 33kg                | 33kg                | 37kg                | 37kg                | 37kg                |
| Consumo em Standby           | < 15W               | < 15W               | < 15W               | < 15W               | < 15W               | < 15W               |
| Arrefecimento                | Natural             | Natural             | Natural             | Ventilação Forçada  | Ventilação Forçada  | Ventilação Forçada  |

