

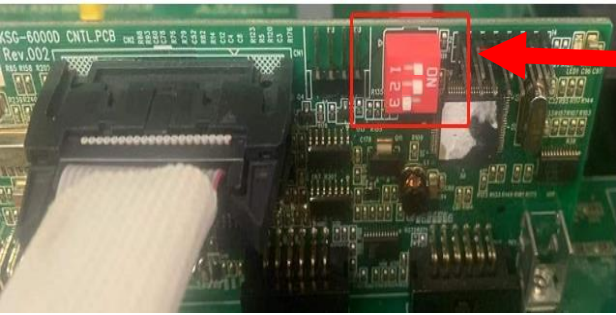
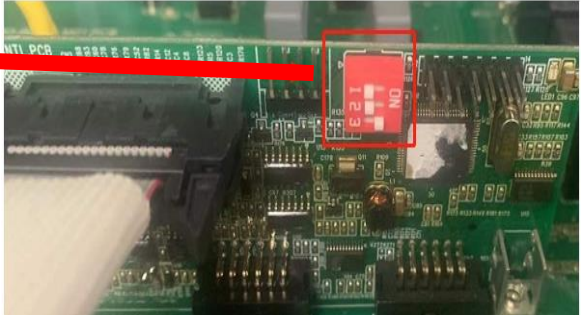
CONFIGURAÇÃO DE AJUSTE DE MPPT INVERSOR KOFV 3KW 220V-1F

O inversor modelo KOFV 3KW 220V-1F possui 2 MPPTs com limite de potência limitado em 50% em cada MPPT.

O limite máximo de potência de entrada CC em cada MPPT, considerando a sobrecarga permitida, é de 2.025W.

Para utilizar a potência máxima do inversor será necessário utilização de um arranjo fotovoltaico com 2 string conectadas nos MPPT-01 e MPPT-02.

Para utilização de um arranjo fotovoltaico com apenas 1 string, será necessário alterar as posições dos pinos do dipswitch da placa de controle do inversor.

OPERAÇÃO COM 1 MPPTS	OPERAÇÃO COM 2 MPPT																
																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINO</th> <th>STATUS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ON</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ON</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>OFF</td> </tr> </tbody> </table>	PINO	STATUS	1	ON	2	ON	3	OFF	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PINO</th> <th>STATUS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ON</td> </tr> </tbody> </table>	PINO	STATUS	1	OFF	2	OFF	3	ON
PINO	STATUS																
1	ON																
2	ON																
3	OFF																
PINO	STATUS																
1	OFF																
2	OFF																
3	ON																

Atenção

- Quando o inversor estiver configurado para operar com apenas 1 MPPT, o MPPT-02 será desabilitado.
- Quando o inversor estiver configurado para operar com apenas 1 MPPT, o limite máximo de potência de entrada CC no MPPT-01, considerando a sobrecarga permitida, será de 4.050W.