

PLANO DE LIGAÇÃO CAMPO - FASE 1

Inversores Huawei 215KTL-H0 | Painéis Jinko 570W Bifacial (26 mód/string)

1. Esquema de Pinagem por Inversor

Cada inversor deve receber 14 strings (28 cabos). Siga rigorosamente a distribuição abaixo para balanceamento térmico:

MPPT	Entradas Físicas (Bornes)	Status / Observação
MPPT 1	PV1, PV2	Ocupado
MPPT 2	PV3, PV4	Ocupado
MPPT 3	PV5	PV6 VAZIO
MPPT 4	PV7, PV8	Ocupado
MPPT 5	PV9, PV10	Ocupado
MPPT 6	PV11	PV12 VAZIO
MPPT 7	PV13, PV14	Ocupado
MPPT 8	PV15	PV16 VAZIO
MPPT 9	PV17	PV18 VAZIO

2. Roteamento de Tubulações (Strings para Inversores)

Abrigo 1 (Lado Esquerdo)

Inversor	Tubo	Mapeamento de Strings
Inv 1.1	Tubo 1	STR01A até STR14A
Inv 1.2	Tubo 2	STR15A até STR18A + STR01B até STR10B
Inv 1.3	Tubo 3	STR11B até STR18B + STR01C até STR06C
Inv 1.4	Tubo 4	STR07C até STR18C + STR03D e STR04D
Inv 1.5	Tubo 5	STR05D até STR18D

Abrigo 2 (Lado Direito)

Inversor	Tubo	Mapeamento de Strings
Inv 2.1	Tubo 6	STR03E até STR16E
Inv 2.2	Tubo 7	STR17E e STR18E + STR01F até STR12F
Inv 2.3	Tubo 8	STR13F até STR18F + STR01G até STR08G
Inv 2.4	Tubo 9	STR09G até STR18G + STR01H até STR04H
Inv 2.5	Tubo 10	STR05H até STR18H