

## RESUMO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - AMA - Rádio Cultura

### Materiais/Equipamentos

01 (um) Inversor solar trifásico senoidal de 20 KW e 380 V

- Mínimo de 02 MPPT (Maximum Power Point Tracking)
- Mínimo de 06 entradas (pares) DC (3/3)
- Proteção anti-ilhamento
- Distorção harmônica total de corrente: < 3%
- Máxima potência DC de entrada: 26 KW
- Máxima tensão DC de entrada: 1 KV
- Tensão DC de entrada MPPT: 480 a 800 V

46 módulos fotovoltaicos monocristalinos de potência de 530 W e eficiência mínima de 20,0 %

String-box (DC) com disjuntor, DPS e chave seccionadora

Quadro CA com disjuntor tripolar (caixa moldada) na saída do inversor

Quadro CA com disjuntor tripolar (caixa moldada) na interligação com o padrão

Estrutura metálica de alumínio ou aço galvanizado própria para módulos fotovoltaicos

Cabos elétricos de cobre para CA (trifásico) EPR90; temp. de 90 °C e 0,6/1 KV AC

Cabos elétricos de cobre para CC (bipolar) EPR90; temp. de 90 °C e 1,8 KV DC

Acessórios (conector, parafusos, porcas, anilhas, arruelas, grampos, etc.)

RESUMO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - APAE
Materiais/Equipamentos
01 (um) Inversor solar trifásico senoidal de 25 KW e 380 V
<ul style="list-style-type: none"><li>• Mínimo de 02 MPPT (Maximum Power Point Tracking)</li><li>• Mínimo de 06 entradas (pares) DC (3/3)</li><li>• Proteção anti-ilhamento</li><li>• Distorção harmônica total de corrente: &lt; 3%</li><li>• Máxima potência DC de entrada: 32 KW</li><li>• Máxima tensão DC de entrada: 1 KV</li><li>• Tensão DC de entrada MPPT: 480 a 800 V</li></ul>
54 módulos fotovoltaicos monocristalinos de potência de 530 W e eficiência mínima de 20,0 %
String-box (DC) com disjuntor, DPS e chave seccionadora
Quadro CA com disjuntor tripolar (caixa moldada) na saída do inversor
Quadro CA com disjuntor tripolar (caixa moldada) na interligação com o padrão
Estrutura metálica de alumínio ou aço galvanizado própria para módulos fotovoltaicos
Cabos elétricos de cobre para CA (trifásico) EPR90; temp. de 90 °C e 0,6/1 KV AC
Cabos elétricos de cobre para CC (bipolar) EPR90; temp. de 90 °C e 1,8 KV DC
Acessórios (conector, parafusos, porcas, anilhas, arruelas, grampos, etc.)

RESUMO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - AMA
Materiais/Equipamentos
01 (um) Inversor solar trifásico senoidal de 20 KW e 380 V
<ul style="list-style-type: none"><li>• Mínimo de 02 MPPT (Maximum Power Point Tracking)</li><li>• Mínimo de 06 entradas (pares) DC (3/3)</li><li>• Proteção anti-ilhamento</li><li>• Distorção harmônica total de corrente: &lt; 3%</li></ul>
• Maxima potência DC de entrada: 26 KW
<ul style="list-style-type: none"><li>• Maxima tensão DC de entrada: 1 KV</li><li>• Tensão DC de entrada MPPT: 480 a 800 V</li></ul>
46 módulos fotovoltaicos monocristalinos de potência de 530 W e eficiência mínima de 20,0 %
String-box (DC) com disjuntor, DPS e chave seccionadora
Quadro CA com disjuntor tripolar (caixa moldada) na saída do inversor
Quadro CA com disjuntor tripolar (caixa moldada) na interligação com o padrão
Estrutura metálica de alumínio ou aço galvanizado específica para módulos fotovoltaicos (Montagem em Telhado)
Cabos elétricos de cobre para CA (trifásico) EPR90; temp. de 90 °C e 0,6/1 KV AC
Cabos elétricos de cobre para CC (bipolar) EPR90; temp. de 90 °C e 1,8 KV DC
Acessórios (conector, parafusos, porcas, anilhas, arruelas, grampos, etc.)

RESUMO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - APAE
Materiais/Equipamentos
01 (um) Inversor solar trifásico senoidal de 25 KW e 380 V
<ul style="list-style-type: none"><li>• Mínimo de 02 MPPT (Maximum Power Point Tracking)</li><li>• Mínimo de 06 entradas (pares) DC (3/3)</li><li>• Proteção anti-ilhamento</li><li>• Distorção harmônica total de corrente: &lt; 3%</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Maxima potência DC de entrada: 32 KW</li><li>• Maxima tensão DC de entrada: 1 KV</li><li>• Tensão DC de entrada MPPT: 480 a 800 V</li></ul>
54 módulos fotovoltaicos monocristalinos de potência de 530 W e eficiência mínima de 20,0 %
String-box (DC) com disjuntor, DPS e chave seccionadora
Quadro CA com disjuntor tripolar (caixa moldada) na saída do inversor
Quadro CA com disjuntor tripolar (caixa moldada) na interligação com o padrão
Estrutura metálica de alumínio ou aço galvanizado específica para módulos fotovoltaicos (Montagem em Telhado)
Cabos elétricos de cobre para CA (trifásico) EPR90; temp. de 90 °C e 0,6/1 KV AC
Cabos elétricos de cobre para CC (bipolar) EPR90; temp. de 90 °C e 1,8 KV DC
Acessórios (conector, parafusos, porcas, anilhas, arruelas, grampos, etc.)