


Recomendaciones en Instalaciones Solares.


Se recomienda que todos los paneles a instalar sean del mismo modelo y características, para evitar caídas de tensión en el circuito del Bus de continua del variador. Aun así, si deciden montar paneles con diferentes tensiones y potencias, deben reprogramar el parámetro de control de la tensión de entrada:

F19.13 Parada por sobrevoltaje; de fabrica 125%, aumentar según la característica de la instalación (comenzar con el 130% e ir aumentando, si persiste el ruido en la línea, hasta 150%).

Recomendaciones de Bloqueo Panel.

Se recomienda que una vez realizado la programación dejar el panel bloqueado, para evitar así modificaciones involuntarias de los parámetros.

Para ello dejaremos pulsado durante 2 segundos la tecla del panel de Confirmación/Programa .

Para desbloquear dejamos pulsado durante 2 segundos la tecla del panel de Menú/Exit .

Recomendaciones Conmutación Solar/Red.

Si disponen de una conmutación entre Paneles Solares (DC) y red eléctrica (AC), les aconsejamos que sigan el siguiente protocolo de conmutación.

Primero, parar el motor y esperar que termine la rampa de desaceleración.

Desconectar la línea de alimentación que este en ese momento como suministro de corriente.

Esperar a la descarga de los condensadores del variador, ello se puede ver en el Panel de control cuando se apaguen los dígitos de la pantalla led.

Conectar la línea de alimentación alternativa, y reactivar las operaciones de puesta en marcha.


Recomendaciones en Instalaciones Solares.


Se recomienda que todos los paneles a instalar sean del mismo modelo y características, para evitar caídas de tensión en el circuito del Bus de continua del variador. Aun así, si deciden montar paneles con diferentes tensiones y potencias, deben reprogramar el parámetro de control de la tensión de entrada:

F19.13 Parada por sobrevoltaje; de fabrica 125%, aumentar según la característica de la instalación (comenzar con el 130% e ir aumentando, si persiste el ruido en la línea, hasta 150%).

Recomendaciones de Bloqueo Panel.

Se recomienda que una vez realizado la programación dejar el panel bloqueado, para evitar así modificaciones involuntarias de los parámetros.

Para ello dejaremos pulsado durante 2 segundos la tecla del panel de Confirmación/Programa .

Para desbloquear dejamos pulsado durante 2 segundos la tecla del panel de Menú/Exit .

Recomendaciones Conmutación Solar/Red.

Si disponen de una conmutación entre Paneles Solares (DC) y red eléctrica (AC), les aconsejamos que sigan el siguiente protocolo de conmutación.

Primero, parar el motor y esperar que termine la rampa de desaceleración.

Desconectar la línea de alimentación que este en ese momento como suministro de corriente.

Esperar a la descarga de los condensadores del variador, ello se puede ver en el Panel de control cuando se apaguen los dígitos de la pantalla led.

Conectar la línea de alimentación alternativa, y reactivar las operaciones de puesta en marcha.


Recommendations for solar installations


It is recommended that all the panels to be installed be of the same model and features to avoid voltage drops in the DC Bus circuit of the inverter. Even so, if you decide to mount panels with different voltages and powers, you must reprogram the input voltage control parameter:

F19.13 Overvoltage shutdown; by default 125%, increase according to the installation condition (Start with a 130% and continue up to 150%, if the line noise perturbation persists).

Recommendations for Display panel lock.

It is recommended that once the panel has been programmed, it should be locked in order to avoid unintentional changes to the parameters.

To do this, press and hold down for 2 seconds the button Confirm/program key 

To unlock, press and hold down for 2 seconds the button Menu/Exit key 

Recommendations for Solar/Network commutation.

If you have a commutation between Solar Panels (DC) and electricity grid (AC), we advise you to proceed with the following commutation protocol.

First of all, stop the motor and wait to the end of the deceleration ramp.

Disconnect the current power supply line.

Wait for the inverter capacitors discharge, you can check it in the Control Panel when the digits of the LED display go out.

Connect the alternative power supply line and reactivate the startup operations.


Recommendations for solar installations


It is recommended that all the panels to be installed be of the same model and features to avoid voltage drops in the DC Bus circuit of the inverter. Even so, if you decide to mount panels with different voltages and powers, you must reprogram the input voltage control parameter:

F19.13 Overvoltage shutdown; by default 125%, increase according to the installation condition (Start with a 130% and continue up to 150%, if the line noise perturbation persists).

Recommendations for Display panel lock.

It is recommended that once the panel has been programmed, it should be locked in order to avoid unintentional changes to the parameters.

To do this, press and hold down for 2 seconds the button Confirm/program key 

To unlock, press and hold down for 2 seconds the button Menu/Exit key 

Recommendations for Solar/Network commutation.

If you have a commutation between Solar Panels (DC) and electricity grid (AC), we advise you to proceed with the following commutation protocol.

First of all, stop the motor and wait to the end of the deceleration ramp.

Disconnect the current power supply line.

Wait for the inverter capacitors discharge, you can check it in the Control Panel when the digits of the LED display go out.

Connect the alternative power supply line and reactivate the startup operations.