



CONTROLADOR SOLAR PWM: SU MODO DE FUNCIONAMIENTO TOTALMENTE AUTOMÁTICO SE PUEDE UTILIZAR EN UNA AMPLIA GAMA DE APLICACIONES COMO: SISTEMAS DE ENERGÍA PARA EL HOGAR, SEMÁFOROS, FAROLAS SOLARES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE JARDINES, ETC.

MODELO: NC10DU
POTENCIA NOMINAL: 12V/24V
CORRIENTE NOMINAL: 10A
MÁX.PV VOLTAJE: 50V
MÁX.PV POTENCIA DE ENTRADA:
130W(12V), 260W(24V)



MODELO: NC20DU
POTENCIA NOMINAL: 12V/24V
CORRIENTE NOMINAL: 20A
MÁX.PV VOLTAJE: 50V
MÁX.PV POTENCIA DE ENTRADA:
260W(12V), 520W(24V)



MODELO: NC30DU
POTENCIA NOMINAL: 12V/24V
CORRIENTE NOMINAL: 30A
MÁX.PV VOLTAJE: 50V
MÁX.PV POTENCIA DE ENTRADA:
390W(12V), 780W(24V)



MODELO: NC30D
POTENCIA NOMINAL: 12V/24V
CORRIENTE NOMINAL: 30A
MÁX.PV VOLTAJE: 50V
MÁX.PV POTENCIA DE ENTRADA:
390W(12V), 780W(24V)



MODELO: NC50D
POTENCIA NOMINAL: 12V/24V
CORRIENTE NOMINAL: 50A
MÁX.PV VOLTAJE: 50V
MÁX.PV POTENCIA DE ENTRADA:
650W(12V), 1300W(24V)



MODELO: NC60D
POTENCIA NOMINAL: 12V/24V
CORRIENTE NOMINAL: 60A
MÁX.PV VOLTAJE: 50V
MÁX.PV POTENCIA DE ENTRADA:
780W(12V), 1560W(24V)



MODELO: CL50D
POTENCIA NOMINAL: 12V/24V
CORRIENTE NOMINAL: 50A
MÁX.PV VOLTAJE: 50V
MÁX.PV POTENCIA DE ENTRADA:
650W(12V), 1300W(24V)



MODELO: NC4830D
POTENCIA NOMINAL: 48V
CORRIENTE NOMINAL: 30A
MÁX.PV VOLTAJE: 100V
MÁX.PV POTENCIA DE ENTRADA:
1560W



MODELO: NC4840D
POTENCIA NOMINAL: 48V
CORRIENTE NOMINAL: 40A
MÁX.PV VOLTAJE: 100V
MÁX.PV POTENCIA DE ENTRADA:
2080W





MPPT-40A(D) / MPPT-50A(D) / MPPT-60A(D)



CARACTERÍSTICAS:



- ▶ Con rastreador de punto de máxima potencia (MPPT).
- ▶ Reconocimiento automático del voltaje del sistema (12/24V o 48V).
- ▶ Rango de Voltaje de entrada de 22-60V 30-90V / 70-150V.
- ▶ Corrección de los parámetros de carga en función de la temperatura.
- ▶ Función de aumento.
- ▶ Protección de descarga profunda.
- ▶ Protección contra sobrecarga.
- ▶ Función de desolación (carga por pulsos).
- ▶ Circuito de protección activado por temperatura.
- ▶ Protección contra polaridad inversa.
- ▶ Salida de carga conmutable.
- ▶ Posibilidad de conexión de una pantalla remota opcional con soportes para tarjetas SD.
- ▶ Interfaz de comunicación RS232 (opcional).

EFICIENCIA: $\geq 99.5\%$

VOLTAJE DEL SISTEMA: 12V/24V/48V

SISTEMA: 15-115V / 15-115V / 15-150V

CORRIENTE DE CARGA MÁXIMA: 40A / 50A / 60A

PV MÁX. POTENCIA DE ENTRADA: (40A)

576W@12V SISTEMA / 1152W@24V SISTEMA / 2304W@48V SISTEMA

PV MÁX. POTENCIA DE ENTRADA: (50A)

720W@12V SISTEMA / 1440W@24V SISTEMA / 2880W@48V SISTEMA

PV MÁX. POTENCIA DE ENTRADA: (60A)

864W@12V SISTEMA / 1728W@24V SISTEMA / 3456W@48V SISTEMA