



CONTROLADOR TRISUN

Lo que diferencia este controlador a otros es que cuenta con un sistema que le permite controlar el flujo lumínico de la luminaria en ciertos periodos si es que el usuario lo desea. Convirtiendo cualquier luminario a un luminario solar.



| PARÁMETROS | VALOR | | | | AJUSTABLE | VALOR POR DEFECTO |
|---|---------------------|---|---------------------|---------------|-----------|-------------------|
| MODELO | NTRI-DH100 | NTRI-DH60 | NTRI-DH50 | NTRI-DH20 | | |
| TENSIÓN DEL SISTEMA | 12V/24V | 12V/24V | 12V/24V | 12V/24V | | |
| POTENCIA DE SALIDA | 50W/12V 100W/24V | 50W/12V 100W/24V | 50W/12V 100W/24V | 20W | | |
| CORRIENTE DE SALIDA | 0.15A ~ 3.3A | 0.15A ~ 2.64A | 0.15A ~ 1.98A | 0.15A ~ 1.67A | X | 330mA |
| PÉRDIDA SIN CARGA | | 9mA/12V; 12mA/24V | | 9mA/12V | | |
| CORRIENTE DEL SISTEMA | 15A | | 10A | 5A | | |
| ENTRADA DE TENCIO SOLAR | | <55V | | <30V | | |
| EFICIENCIA DE CORRIENTE CONSTANTE | | 90% ~ 96% | | | | |
| PROTECCION DE SOBREVOLTAJE | | 16.0V; x2/24V | | | | |
| LÍMITE DE CARGA DE VOLTAJE | | 15.5V; x2/24V | | | | |
| VOLTAJE DE CARGA IGUAL | | 15.2V; x2/24V (25°C) | | | | |
| INTERVALO DE CARGA IGUAL | | 30 Días | | | | |
| TENSIÓN DE CARGA ASCENDENTE | | 14.2V ~ 15.0V; x2/24 (25°C) | | | X | 14.4V |
| VOLTAJE DE CARGA DEL FLOTADOR | | 13.2V ~ 14.0V; x2/24 (25°C) | | | X | 13.8V |
| RECUPERACIÓN DE SOBRE-DESCARGA DE VOLTAJE | | 12.0V ~ 13.0V; x2/24V | | | X | 12.6V |
| VOLTAJE DE SOBRE-DESCARGA | | 9.8V ~ 11.8V; x2/24V | | | X | 11.0V |
| COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA | | -4.0mv/°C/2V | | | | |
| PRECISION DE CORRIENTE | | +/-3% (Corriente de carga>300mA) | | | | |
| VOLTAJE DE SALIDA DE CARGA | | <60V | | | | |
| PROTECCIÓN DE SOBRE TEMPERATURA | | Temperatura ambiente: 80°C (Caída de potencia de carga) | | | | |
| PROTECCIÓN DE SOBRECALENTAMIENTO | | Temperatura interna: 120°C (Carga apagado) | | | | |
| VOLTAJE DE CONTROL DE LUZ | | 5V ~ 11V | | | X | 5v |
| RETARDO DE CONTROL DE LUZ | | 1min~50min | | | X | 1min |
| TEMPERATURA DE TRABAJO | | -35°C ~+ 65°C | | | | |
| NIVEL DE PROTECCION | | IP68 | | | | |
| PESO | 280g | | 170g | 160g | | |
| DIMENSIONES (MM) | 100*82*20 | | 58*82*20 | | | |