

## M149N - Regulator ładowania solarów 12 V/DC, 10 A/20 A



Ten regulator ładowania solarów jest włączany pomiędzy ogniwo słoneczne 12 V/DC (napięcie biegu jałowego 14 - 30 V/DC) a akumulatory 12 V/DC w celu uniknięcia nadmiernego naładowania akumulatora. Wskaźniki na diodach LED dla: „Akumulatory naładowany” (ok. 14,4 V/DC) oraz „Trwa ładowanie”.

### **Dane techniczne:**

Napięcie wejściowe panelu słonecznego: 14 - 30 V/DC napięcia jałowego

Napięcie znamionowe: 12 V/DC | Maks. prąd wejścia: 10 A, krótkotrwały do 5 min: 20 A

Napięcie wyjściowe: napięcie akumulatora ok. <13,4 V | Napięcie odłączające: napięcie akumulatora ok. >14,4 V

Wskaźniki: 1 dioda LED dla „Trwa ładowanie” (CHARGING), 1 dioda LED dla „Akumulatory naładowany” (BATTERY FULL)

Własne zużycie prądu: <2,5 mA (dioda LED włączona)

Wymiary: ok. 72 x 50 x 42 mm (bez końcówek mocujących)