

Link do produktu: <https://mc-sklep.pl/inteligentna-ladowarka-10a-do-akumulatorow-gel-i-agm-r10-zp-3-p-101.html>



Inteligentna ładowarka 10A do akumulatorów GEL i AGM - R10 (ZP-3)

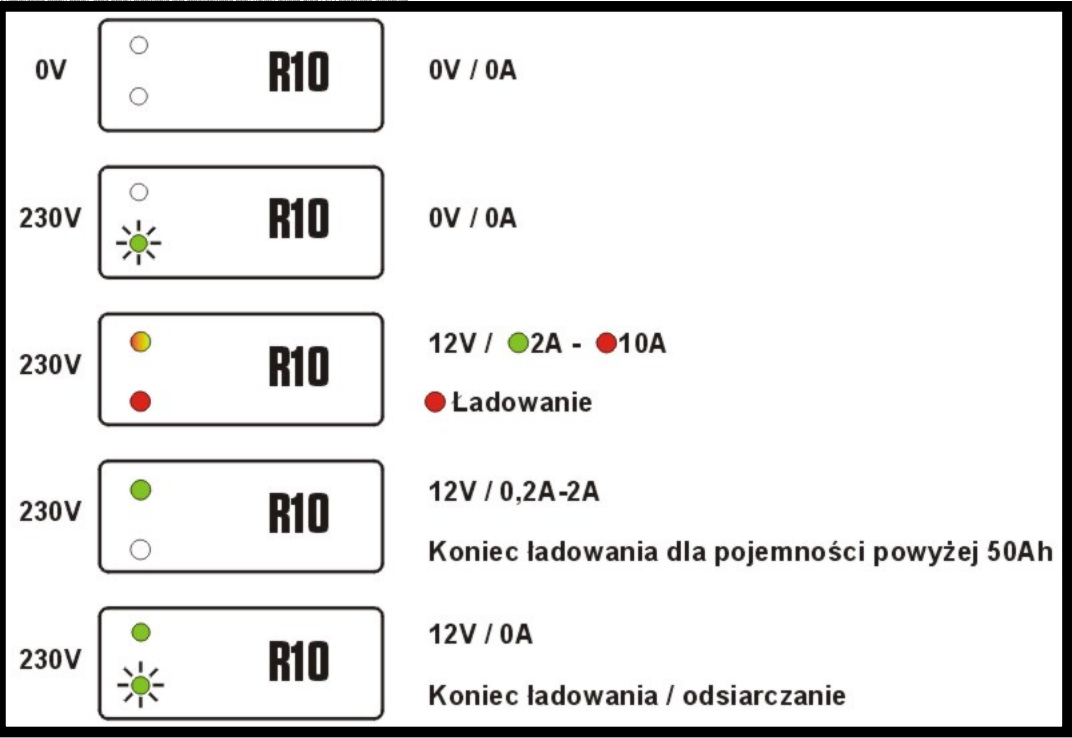
Dostępność	Brak na Magazynie
Numer katalogowy	R10A
Producent	DE TRONIK

Opis produktu

Przetwornik - Zasilacz (12V, 0-10A) do ładowania akumulatorów żelowych, motocyklowych, samochodowych, oraz zasilania urządzeń instalacji 12V.

Następca modelu Z-3.

Zbudowany w oparciu o najnowsze rozwiązania technologiczne w dziedzinie zasilaczy impulsowych. W porównaniu do tradycyjnych ładowarek (przetworników) ma dużą tolerancję sieci zasilającej (160-300V). Układy kluczujące i przełączające są w technologii półprzewodnikowej, bez użycia przekształtników, które często bywają powodem wielu problemów. Ma bardzo małe gabaryty. Waga zaledwie 0,3kg. Zabezpieczona termicznie, z płynną regulacją obrotów wentylatora. Obudowa wykonana jest z odpornego na wstrząsy i plastiku ABS-Poliwęglan. Zastosowanie najnowszych rozwiązań technologicznych pozwoliło na miniaturyzację wykonania. Zastosowanie jako ładowarka (przetwornik). Może być stosowana do ładowania akumulatorów kwasowych i żelowych pojemności 4-200 Ah. Zabezpieczona na wypadek zwarcia (brak iskrzenia), oraz przed odwrótnym podłączeniem zasilania akumulatora. Może być podłączona buforowo do akumulatora i pozostawiona na długi czas, bez obawy odparowania żelu, lub elektrolitu. Zastosowany inteligentny układ decyduje o wyborze procesu ładowania.



Drugim przeznaczeniem jest praca jako zasilacz 12V i prądzie do 10A o niskim poziomie zakłóceń zabezpieczony prądowo. Odbiornikami zasilacza mogą być urządzenia instalacji 12V: lodówki turystyczne, kompresory, ładowarki, telefony komórkowe lub nawigacje.

Dane techniczne:
Uwagi: (160-300V) 50Hz, przy I_{max} 2A
Uwagi: (1-14,9V) przy I_{max} 10A
Uwagi: (13,6-13,8V) przy I(0-2A)
Uwagi: (2-10A) przy U(11-14,8V)
Uwagi: (10A) MAX z zabezpieczeniem: prądowym, przeciwwarciowym, termicznym, (odwrótną polaryzacją jako przetwornik) temp. pracy (-30 do +70 st C)
Separacja (U) wej./wyj. ponad 2kV
Masa netto 0,3kg (z przewodem 0,4kg)

Współzależności:
- ładowarka;
- przewód zasilający 230V standardowy wypinany z wtyczką;
- przewód z krokodylkami zabezpieczony przed prądem udarowym wstępnym;
- przewód z grzałką zapalniczą.