

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/ladowarka-telwin-pulse-30-61224v-25a-p-2251.html>

Ładowarka TELWIN PULSE 30 6/12/24V, 25A

Cena brutto	1 099,00 zł
Cena netto	893,50 zł
Dostępność	Dostępny
Średni czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	807587
Producent	TELWIN

Opis produktu

Model	PULSE 30
Napięcie zasilania	230V / 50Hz
Pobór mocy	350 W
Napięcie ładowania	6/12/24 V
Prąd ładowania	25-25-12 A
Pojemność ładowanych akumulatorów 15h min/max	5/ 400 Ah
Ciężar	1.4 kg
Wymiary	300 x 95 x 55 mm

PULSE 30/50 6/12/24V jest wielofunkcyjnym elektronicznym prostownikiem z technologią **POWER STREAM** do ładowania akumulatorów typu WET mokrych-kwasowych, **GEL** żelowych, **AGM** z matą z włókna szklanego (MF bezobsługowych, spiralnych, do systemów Start-Stop), do automatycznego ładowania i konserwacji technologią **PULSE-TRONIC** oraz wspomaganie uruchamiania pojazdów (model.50). Wyposażony jest w zaawansowaną funkcję do odsiarczania akumulatorów. Jest bardzo łatwy w użyciu dzięki automatycznemu rozpoznaniu typu ładowanego akumulatora oraz przyjaznemu panelowi sterowania.

Innowacyjna technologia **POWER STREAM** gwarantuje lepsze wyniki do 50% w porównaniu z tradycyjnym prostownikiem do ładowania poprzez bardziej efektywny i w pełni kontrolowany proces ładowania. Bardziej wydajny transfer mocy i krótszy czas ładowania skutkuje zwiększeniem wydajności akumulatora i jego dłuższą żywotnością.

8-etapowy proces ładowania zapewnia uzyskanie optymalnych warunków ładowania akumulatora:

- **BADANIE** (kontrola stanu naładowania akumulatora, sprawdzenie poprawności ustawionego napięcia),
- **ODSIARCZANIE** (wykrywanie i regeneracja zasiarczonych akumulatorów),
- **ANALIZA** (analiza stanu akumulatora pozwala wykryć wadliwy akumulator),
- **ŁADOWANIE GŁÓWNE** (maksymalnym prądem do uzyskania stanu naładowania w 80%),
- **ŁADOWANIE KOŃCOWE** (malejącym prądem do naładowania w 100%),

- **SPRAWDZENIE** (sprawdzenie działania, weryfikacja czy akumulator utrzymuje stan naładowania),
- **KONSERWACJA** (ładowanie stałym napięciem),
- **PULSE** (regeneracja impulsowa).

Funkcje panelu sterowania

ŁADOWANIE

- CHARGE AUTO – ładowanie automatyczne: automatyczny wybór prądu podczas ładowania i konserwacji w zależności od pojemności akumulatora
- MANTAIN – ładowanie konserwacyjne: ładowanie impulsowe poprzez technologię PULSE TRONIC
- MONITOR – kontrola stanu ładowania: ciągła kontrola faz ładowania
- BOOST – szybkie ładowanie i automatyczne przejście w fazę konserwacji gdy ładowania jest zakończone

REGENERACJA

- DESULFATION – odsiarczanie: impulsowy proces regeneracji zasiarczonych akumulatorów pozwala na usunięcie siarczanów z płyt ołowiowych i skutkuje odzyskaniem pojemności akumulatora

WSPOMAGANIE ROZRUCHU (mod.50)

- W pełni bezpieczne wspomaganie rozruchu pojazdów 6/12V

PAMIĘĆ

- zachowanie ostatnich ustawień: przy każdym włączeniu prostownik automatycznie ustawia ostatnie zapamiętane parametry (pomocne przy powtarzającym się użyciu i przy zanikach sieci zasilającej)

OCHRONA

- pełne bezpieczeństwo i ochrona przeciw odwrotnej biegunowości, zwarcia zacisków, przeciążeniu i ładowaniu wadliwego akumulatora

OSZCZĘDNOŚĆ

- minimalny pobór mocy, automatyczne wyłączenie po okresie bezczynności

NISKIE NAPIĘCIE

- ładowanie akumulatorów z bardzo niskim napięciem początkowym do min.2V

KALIBRACJA

- kalibracja przewodów wyjściowych w zależności od ich długości gwarantuje optymalne parametry dostarczane do

akumulatora podczas ładowania i do pojazdu podczas diagnostyki.

000000