

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/ladowarka-do-akumulatorow-40v-li-ion-prad-ladowania-5-0-a-zabezpieczenia-elektroniczne-kd3199-kraftdele-p-63695.html>



Ładowarka do akumulatorów 40V Li-Ion, prąd ładowania 5,0 A, zabezpieczenia elektroniczne — KD3199 KRAFT&DELE

Cena brutto	47,58 zł
Cena netto	38,68 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD3199
Kod producenta	KD3199
Kod EAN	5903957015132
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Ładowarka do akumulatorów 40V Li-Ion — Kraft&Dele KD3199

KD3199 to ładowarka przeznaczona do akumulatorów litowo-jonowych o napięciu nominalnym 40V, współpracująca z urządzeniami akumulatorowymi serii Kraft&Dele. Prąd ładowania 5,0 A skraca czas uzupełnienia pojemności, a trójstopniowy układ zabezpieczeń elektronicznych chroni ogniwa przez cały cykl ładowania.

Napięcie wyjściowe 40V DC
Prąd ładowania 5,0 A
Typ akumulatora Li-Ion 40V
Zasilanie 230V / 50Hz

Charakterystyka urządzenia

Prąd ładowania 5,0 A

Wyższy prąd ładowania bezpośrednio skraca czas potrzebny do pełnego naładowania akumulatora. W warunkach intensywnej eksploatacji narzędzi — gdzie czas przestoju ma znaczenie — parametr ten decyduje o praktycznej wydajności pracy.

Trójstopniowe zabezpieczenia elektroniczne

Układ elektroniczny monitoruje temperaturę, poziom naładowania i pobór prądu. Zabezpieczenia przed przegrzaniem, przeładowaniem i przeciążeniem ograniczają degradację ogniw Li-Ion, co przekłada się na dłuższą rzeczywistą żywotność akumulatora.

Wskaźnik LED statusu ładowania

Dioda LED sygnalizuje aktualny stan procesu ładowania. Użytkownik może na bieżąco kontrolować postęp bez potrzeby podłączania dodatkowych urządzeń pomiarowych — ładowarka informuje, gdy akumulator jest gotowy do pracy.

Kompaktowa, trwała obudowa

Zwarta konstrukcja ułatwia przechowywanie i transport. Obudowa jest odporna na typowe warunki pracy warsztatowej i terenowej — zabrudzenia oraz drobne wstrząsy mechaniczne.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3199
Napięcie wejściowe	230V / 50Hz
Napięcie wyjściowe	40V DC
Natężenie ładowania	5,0 A
Typ akumulatorów	Li-Ion 40V
Zabezpieczenia	Przed przegrzaniem, przeładowaniem, przeciążeniem
Wskaźnik LED	Tak
Kompatybilny akumulator	KD3198 (seria Kraft&Dele 40V)

Zastosowanie

- Ładowanie akumulatorów do akumulatorowych narzędzi ogrodowych 40V serii Kraft&Dele
- Ładowanie akumulatorów do akumulatorowych narzędzi budowlanych serii Kraft&Dele
- Użytkowanie warsztatowe przy intensywnej eksploatacji narzędzi wymagającej częstego ładowania
- Praca terenowa — kompaktowe wymiary ułatwiają transport na plac budowy lub do ogrodu

-
- Uzupełnienie lub wymiana zestawu ładowarek przy pracy z wieloma akumulatorami jednocześnie

Kompatybilność — jak sprawdzić

Przed podłączeniem ładowarki do akumulatora

Ładowarka KD3199 jest przeznaczona wyłącznie do akumulatorów litowo-jonowych o napięciu nominalnym 40V serii Kraft&Dele, w tym modelu KD3198. Przed użyciem należy potwierdzić, że posiadany akumulator ma napięcie nominalne 40V i jest typu Li-Ion. Podłączenie ładowarki do akumulatora o innym napięciu lub innej chemii ogniw może spowodować uszkodzenie obu urządzeń. Zgodność z innymi akumulatorami 40V Li-Ion serii Kraft&Dele należy każdorazowo potwierdzić w dokumentacji danego akumulatora.

Produkty powiązane

Do ładowarki KD3199 dedykowany jest akumulator litowo-jonowy 40V Kraft&Dele **KD3198**. Ładowarka może być stosowana również z innymi akumulatorami 40V Li-Ion serii Kraft&Dele — zgodność należy każdorazowo potwierdzić w dokumentacji danego akumulatora.