

EXIDE®

Energia pod kontrolą



Exide Technologies
Producent oryginalnego wyposażenia

Wiodące produkty

Exide to światowy lider na rynku akumulatorów, posiadający najnowocześniejsze zakłady produkcyjne oraz jedne z najbardziej zaawansowanych technologii w branży. Jesteśmy rozpoznawalni dzięki wiodącym na rynku produktom, w tym dzięki naszej gamie prostowników do akumulatorów 12 V.

Prostowniki Exide mogą być używane do ładowania wszystkich typów akumulatorów kwasowo-ołowiowych w wielu typach pojazdów. Są w pełni zautomatyzowane i mają wbudowany kompensator temperatury – szczególnie przydatny w chłodniejszym klimacie. Prostowniki zapewniają optymalne ładowanie, mogą być używane do ładowania akumulatorów od 1 Ah do 300 Ah, posiadają również zintegrowane funkcje zabezpieczeń, które pozwalają określić, czy akumulator jest w dobrej kondycji.

Dlaczego akumulatory muszą być ładowane?

Przy w pełni naładowanym akumulatorze nie musisz się martwić o to, czy Twój samochód lub motocykl ruszy po zimowym przestoju. Masz pełną kontrolę, dlatego unikniesz nieprzyjemnych niespodzianek. Ponadto akumulator pozostaje w doskonałej kondycji, a Ty masz pewność, że nie zawiedzie. Regularne ładowanie przedłuża również okres użytkowania akumulatora.

Kiedy należy ładować akumulator?

Wszystkie akumulatory samoczynnie się rozładują, ale stopień rozładowania zależy od temperatury. Jeśli napięcie akumulatora bez obciążenia spada do 12,4 V lub poniżej, a stan ten utrzymuje się przez dłuższy czas, wzrasta zasiarczenie, które osłabia proces ładowania. Dlatego ważne jest, aby utrzymać wysokie napięcie bez obciążenia, nawet jeśli akumulator nie jest używany. Dotyczy to np. akumulatorów do łodzi motorowych, motocykli i innych pojazdów, które są używane tylko sezonowo. Można to zrobić przez interwałowe ładowanie akumulatora lub przez ciągłe ładowanie konserwacyjne.



Zeskanuj kod i dowiedz się więcej o akumulatorach Exide.
www.exide.info

12/15

Szybkie i wydajne

Prostowniki 12/15 firmy Exide (12 V; 15 A) przeznaczone są do ładowania wszystkich rodzajów akumulatorów, m.in. do pojazdów osobowych i rekreacyjnych, samochodów ciężarowych i autobusów. To idealny wybór, jeśli potrzebujesz szybkiego, wydajnego i oszczędnego ładowania dla dowolnego akumulatora do 300 Ah. Exide 12/15 może być także używany do stałego zasilania lub ładowania konserwacyjnego. W zestawie znajduje się dodatkowy kabel.

Specyfikacja techniczna Exide 12/15

| | |
|--|---|
| Napięcie wejściowe | 220-240 VAC +/-10% |
| Prąd wejściowy | 2 A |
| Prąd wsteczny | ≤1 mA |
| Napięcie ładowania | 13,7-15,5 VDC przy 25°C |
| Prąd ładowania | maks. 15 A |
| Napięcie tętnień | maks. 70 mV |
| Temperatura otoczenia | od -40 do +50°C |
| Chłodzenie | konwekcyjne |
| Tryb ładowania | pięciofazowy, IUIU + impuls lub 13,7 V (ładowanie konserwacyjne) |
| Rodzaje akumulatorów kwasowo-otowiwych | AGM/żel, standard |
| Pojemność akumulatora | 20-300 Ah (maks. 360 Ah) |
| Przewody | przewody zaciskowe 1700 mm przewód zasilający 2 x 0,75 mm ² , 1800 mm |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.) | 315 x 65 x 60 mm |
| Międzynarodowy stopień ochrony | IP54 |
| Waga | 0,8 kg |



KOMPENSATOR
TEMPERATURY



AUTOMATYCZNE
OPTYMALNE ŁADOWANIE



LATARKA



UNIWERSALNA
TECHNOLOGIA



ZASILANIE 13,7 V



12/3.8

Mały i skuteczny

Prostownik 12/3.8 Exide (12 V; 3,8 A) jest mały, ale bardzo skuteczny. Nadaje się do motocykli, kosiarek oraz innych pojazdów lub urządzeń z akumulatorem 12 V. Może być stosowany do akumulatorów do 75 Ah. W zestawie znajduje się dodatkowy kabel. Nasza gama produktów obejmuje szeroki wybór akcesoriów wysokiej jakości, stworzonych z myślą o prostownikach Exide.

Specyfikacja techniczna Exide 12/3.8

| | |
|---|---|
| Napięcie wejściowe | 220–240 VAC +/-10% |
| Prąd wejściowy | maks. 1 A |
| Prąd wsteczny | ≤1 mA |
| Napięcie ładowania | 13,7–15,5 VDC |
| Prąd ładowania | maks. 3,8 A |
| Napięcie tętnień | maks. 70 mV |
| Temperatura otoczenia | od -40 do +50°C |
| Chłodzenie | konwekcyjne |
| Tryb ładowania | pięciofazowy, I1, I2, I3, U, Uh lub 13,7 V (ładowanie konserwacyjne) |
| Rodzaje akumulatorów kwasowo-ołowiowych | AGM/GEL, standard |
| Pojemność akumulatora | 1–75 Ah |
| Przewody | przewody zaciskowe 1400 mm przewód zasilający 2 x 0,75 mm ² , 1400 mm |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.) | 204 x 43 x 43 mm |
| Międzynarodowy stopień ochrony | IP44 |
| Waga | 0,3 kg |



KOMPENSATOR
TEMPERATURY



ZAUTOMATYZOWANE
OPTIMALNE ŁADOWANIE



Nasza oferta obejmuje różne rodzaje akcesoriów, które zostały stworzone z myślą o prostownikach Exide i dorównują im jakością.

12/5.5

Do wszystkich akumulatorów

Prostownik 12/5.5 Exide (12 V; 5,5 A) jest idealny do podstawowych potrzeb, nowoczesny i działa ze wszystkimi rodzajami akumulatorów do 85 Ah. Można go także używać do ładowania konserwacyjnego większości akumulatorów w samochodach i pojazdach rekreacyjnych. W zestawie znajduje się dodatkowy kabel.

Specyfikacja techniczna Exide 12/5.5

| | |
|---|---|
| Napięcie wejściowe | 220–240 VAC +/- 10% |
| Prąd wejściowy | maks. 1 A |
| Prąd wsteczny | ≤1 mA |
| Napięcie ładowania | 13,7–15,5 VDC |
| Prąd ładowania | maks. 5,5 A |
| Napięcie tętnień | maks. 70 mV |
| Temperatura otoczenia | od -40 do +50°C |
| Chłodzenie | konwekcyjne |
| Tryb ładowania | piętofazowy, I1, I2, I3, U, Uh lub 13,7 V (ładowanie konserwacyjne) |
| Rodzaje akumulatorów kwasowo-ołowiowych | AGM/GEL, standard |
| Pojemność akumulatora | 1–85 Ah (maks. 120 Ah) |
| Przewody | przewody zaciskowe 1700 mm przewód zasilający 2 x 0,75 mm ² , 1800 mm |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.) | 225 x 50 x 50 mm |
| Międzynarodowy stopień ochrony | IP54 |
| Waga | 0,5 kg |



KOMPENSATOR
TEMPERATURY



ZAUTOMATYZOWANE
OPTYMALNE ŁADOWANIE



LATARKA



Dodatkowe kable zaciskowe do połączenia stałego, o różnych długościach.

12/7

Nowoczesny i oszczędny

Prostownik 12/7 Exide (12 V; 7 A) jest wydajny i nowoczesny – to idealny wybór, jeśli potrzebujesz szybkiego, efektywnego i oszczędnego ładowania dowolnego akumulatora do 150 Ah. Można go również użyć do stałego zasilania lub ładowania konserwacyjnego. W zestawie znajduje się dodatkowy kabel. Panel stanu naładowania alarmuje, jeśli akumulator musi zostać naładowany.

Specyfikacja techniczna Exide 12/7

| | |
|--|---|
| Napięcie wejściowe | 220-240 VAC +/-10% |
| Prąd wejściowy | maks. 1,5 A |
| Prąd wsteczny | ≤1 mA |
| Napięcie ładowania | 13,7-15,5 VDC przy 25°C |
| Prąd ładowania | maks. 7 A |
| Napięcie tętnień | maks. 70 mV |
| Temperatura otoczenia | od -40 do +50°C |
| Chłodzenie | konwekcyjne |
| Tryb ładowania | pięciofazowy, IUU + impuls lub 13,7 V (ładowanie konserwacyjne) |
| Rodzaje akumulatorów kwasowo-otwiniowych | AGM/GEL, standard |
| Pojemność akumulatora | 1-150 Ah (maks. 180 Ah) |
| Przewody | przewody zaciskowe 1700 mm przewód zasilający 2 x 0,75 mm ² , 1800 mm |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.) | 225 x 50 x 50 mm |
| Międzynarodowy stopień ochrony | IP54 |
| Waga | 0,5 kg |



KOMPENSATOR
TEMPERURY



ZAUTOMATYZOWANE
OPTYMALNE ŁADOWANIE



LATARKA



UNIWERSALNA
TECHNOLOGIA



ZASILANIE 13,7 V



Panel stanu naładowania informuje, jeśli akumulator musi zostać naładowany.