

KÜHTREIBER®

... welding for everyone ...

Kühtreiber, s.r.o.
Stařečka 997, 674 01 Třebíč
Czech Republic
Tel.: +420 568 851 120
Fax: +420 568 851 010
www.kuhtreiber.cz

Producent zastrzega sobie prawo do zmian.

ZZ-200

PRZETWORNICA NAPIECIA



Kühtreiber, s.r.o.



Ostrzeżenia:

- Nie nadaje się do używania na zewnątrz!
- Nie używać w wilgotnych pomieszczeniach!
- Uwaga, napięcie wyjściowe zagraża życiu!
- Podczas użytkowania urządzenia należy dotrzymywać przepisy BHP!

Opis

Przetwornica napięcia zabezpieczająca źródło prądu zmiennego, z zintegrowaną ładowarką akumulatorową jest przeznaczona do zasilania odbiorników energii elektrycznej o mocy do 150 W.

Wystarczy podłączyć do przetwornicy napięcie 12 V (akumulator ołowiowy) przy pomocy przewodów, które są częścią urządzenia. Napięcie wyjściowe w gniazdku jest 230 V AC, stałe obciążenie urządzenia to 150 W, maksymalnie chwilowe do 200 W. W tylnej części znajduje się kabel do

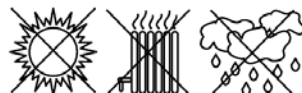
podłączenia do sieci elektrycznej 230 V. Po podłączeniu do sieci urządzenie może być używane jako ładowarka akumulatorowa. W wypadku awarii sieci elektrycznej, urządzenie przełączy się w funkcje przetwornicy i zacznie czerpać energię z podłączonej baterii. Po przywróceniu energii elektrycznej w sieci przetwornica automatycznie odłączy się od akumulatora i zacznie ładować akumulator.

Instalacja

1. Umieszczenie

Urządzenia nie należy umieszczać:

- W miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych
- W miejscach ze zbyt wysoką temperaturą
- W miejscach zbyt wilgotnych lub w bezpośrednim kontakcie z jakimikolwiek płynami.



Uwagi:

Parametry techniczne	ZZ-200
Napięcie sieciowe wejściowe (AC)	200 aż 240 V, 40 aż 60 Hz
Napięcie wejściowe (DC)	11 - 15 V
Napięcie wyjściowe (AC)	200-240 V
Stała moc wyjściowa	150 W/ 50 Hz
Chwilowa moc wyjściowa	200 W/ 50 Hz
Prąd ładowania	Pulsacyjne ładowanie, wartość średnia 2-3A
Sygnal na wyjściu	Prostokątny z lekko nachylonymi krawędziami
Wyjściowe częstotliwości	40-60 Hz
Wyłączenie przy spadku napięcia	10,5 V
Sygnal ostrzegawczy przy obniżonym napięciu akumulatora	10,5 ± 0,5 V
Ochrona przed przegrzaniem	Tak
Ochrona przed przeciążeniem	Tak
Wymiary (długość / szerokość / wysokość)	250x130x165 mm
Waga	3830 g
Czas utrzymania napięcia w przypadku awarii	Czas zależy od pojemności akumulatora i mocy podłączonego odbiornika

ES DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My, firma **KÜHTREIBER, s.r.o.**
Stařečka 997
674 01 Třebíč
DIČ: CZ25544390

deklarujemy na swoją wyłączną odpowiedzialność, że niżej podane produkty spełniają wymagania ustawy 168/1997 Sb., w ostatnim brzmieniu i ustawy 169/1997 Sb. w ostatnim brzmieniu i rozporządzenie rządu 17/2003, 18/2003, 24/2003.

Typy:

ZZ - 200

Opis urządzenia elektrycznego:

Przetwornica napięcia

Numery norm:

ČSN EN 60974-1
ČSN EN 50199
oraz normy powiązane

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym na produkcji zostało umieszczone oznaczenie CE:

09

Data wydania 20. 1. 2009
Miejsce wydania Třebíč
Nazwisko Martin Keliar
Funkcja prezes



2. Podłączenie urządzenia do ZZ200

W przedniej części ZZ200 znajduje się kontakt do podłączenia urządzenia i wyjście do podłączenia do akumulatora. W przypadku braku napięcia automatycznie jest zabezpieczone napięcie z akumulatora.

3. Znaczenie kontroltek

Jeżeli urządzenie jest włączone a na wejściu jest napięcie z sieci 230V świeci się zielona kontrolka. Przy awarii sieci i przejściu na zasilanie z akumulatora zaświeci się żółta kontrolka a zielona zgaśnie. Czerwona kontrolka zaświeci się jeżeli napięcie w akumulatorze spadnie poniżej 10,5V. w tym przypadku przełącznik zostanie zablokowany. Jeżeli napięcie akumulatora spadnie poniżej 10V przełącznik zostanie zablokowany. W tym stanie akumulator nie zostanie już przełączony i akumulator musi być naładować zewnętrznym prostownikiem, ewentualnie należy wymienić akumulator. Czerwona kontrolka będzie pulsować jeżeli doszło do awarii urządzenia, ewentualnie urządzenie ZZ-200 zostało przeciążone.

Tabela dla określenia przybliżonego czasu podtrzymania napięcia w przypadku awarii energii elektrycznej.

Pojemność akumulatora (Ah)	Moc odbiornika (W)		
	60	80	100
45	5,6	4,5	3,75
55	6,9	5,5	4,6
62	7,6	6,2	5,2
75	9,4	7,5	6,3
100	12,5	10	8,3

Akumulator nie należy do zestawu.
Zalecany rodzaj akumulatora: akumulator samochodowy 12 V, 30 až 150 Ah.

Gwarancja

1. Okres gwarancji maszyny Tiger został przez producenta określony na 24 miesiące od daty sprzedaży maszyny kupującemu. Okres gwarancji liczy się od dnia przekazania maszyny kupującemu, ewentualnie od możliwego dnia transportu. Do okresu gwarancji nie wlicza się czasu od złożenia uprawomocnionej reklamacji aż do chwili, kiedy maszyna zostanie naprawiona.
2. Gwarancja obejmuje przyjęcie na siebie odpowiedzialności za to, że dostarczona maszyna posiada w czasie transportu i w okresie gwarancyjnym pewne cechy, określone przez wiążące normy i warunki.
3. Odpowiedzialność za wady, które pojawią się w maszynie po jej sprzedaży w okresie gwarancyjnym, polega na obowiązku bezpłatnego usunięcia defektu przez producenta maszyny lub serwis, polecony przez producenta urządzenia.
4. Warunek ważności gwarancji to, fakt, że urządzenie było wykorzystywane w sposób i do celów zgodnych z jego przeznaczeniem. Jako wady nie uznaje się uszkodzeń i nadzwyczajnego zużycia, które powstały w wyniku niedostatecznej troski lub zaniedbań, a także rzekomych defektów bez znaczenia. Gwarancja nie obejmuje uszkodzenia, związane z nie

wypełnianiem obowiązków przez właściciela, jego brakiem doświadczenia czy niskimi umiejętnościami, nie dotrzymany zaleceń, podanych w instrukcji obsługi i konserwacji, wykorzystywanie maszyny do celów niezgodnych z przeznaczeniem, przeciążaniem maszyny, choćby tymczasowym. Przy konserwacji i naprawach maszyny mogą być wykorzystywane wyłącznie oryginalne części zamienne producenta.

5. W okresie gwarancyjnym nie zezwala się na jakiegokolwiek naprawy lub zmiany w urządzeniu, które mogłyby mieć wpływ na funkcjonowanie poszczególnych elementów maszyny. W innym przypadku gwarancja nie zostanie uznana.
6. Roszczenia gwarancyjne muszą zostać zgłoszone do producenta lub sprzedawcy niezwłocznie po wystąpieniu wady produkcyjnej lub materiałowej.
7. Jeżeli w trakcie naprawy gwarancyjnej zostanie wymieniona wadliwa część, jej prawa własnościowe przechodzą na producenta.
8. Koszty pakowania, transportu do serwisu i ubezpieczenia ponosi zamawiający. Gwarancja nie obejmuje bezpośrednich ani pośrednich kosztów podróży, delegacji czy zakwaterowania.

SERWIS GWARANCYJNY

1. Serwis gwarancyjny przeprowadzać może jedynie technik przeszkolony i sprawdzony przez firmę Kühntreiber, s.r.o.
2. Przed przeprowadzeniem naprawy gwarancyjnej należy niezbędnie skontrolować dane na temat maszyny: data sprzedaży, numer

seryjny, typ maszyny. W przypadku że dane te nie są zgodne z warunkami uznania napraw gwarancyjnej, np. minął termin gwarancyjnej, produkt był wykorzystywany w sposób niewłaściwy, niezgodny z instrukcją obsługi itd., nie ma mowy o naprawie gwarancyjnej. W takim przypadku wszystkie koszty, wiążące się z naprawą, i transportem ponosi klient.

3. **Nieodłączny element roszczeń odnośnie gwarancji stanowi prawidłowo wypisana karta gwarancyjna i protokół reklamacyjny.**
4. W przypadku ponownego pojawienia się tej samej wady w tej samej maszynie na tej samej części niezbędna jest konsultacja z technikiem serwisowym firmy Kühntreiber, s.r.o.

Deklaracja zgodności i kompletności produktu	
Producent	Kühntreiber, s.r.o.
Nazwa i typ produktu	ZZ-200
Numer seryjny:	
Data produkcji	
Skontrolował	
Pieczętka ZKJ/OTK	

Karta gwarancyjna	
Data sprzedaży	
Pieczętka i podpis sprzedawcy	

Zapis o przeprowadzonych ingerencjach serwisowych			
Data dostarczenia do serwisu	Data przeprowadzenia naprawy	Numer protokołu serwisowego	Podpis serwisanta

Uwagi			