

Stanowisko do badania alternatorów STA -2 z falownikiem

1. Stanowisko testowania alternatorów przeznaczone jest do pomiaru i obserwacji zmian parametrów alternatorów o napięciu nominalnym 12V w funkcji obrotów i obciążenia;
2. Możliwość zamocowania i badania większości typów alternatorów oraz przeniesienie napędu za pomocą dwóch typów pasków; szerokiego i wąskiego klinowego;
3. Napęd alternatora odbywa się za pomocą 3-fazowego silnika elektrycznego o mocy znamionowej minimum $P=2,2$ kW/400V;
Napęd: przekładnia pasowa o przełożeniu 2:1.

Regulacja prądu obciążenia alternatora w dziesięciu podzakresach do 100 A.
Urządzenie wraz z dwoma wewnętrznymi regulatorami napięcia (tzw. typ dodatni i ujemny);
Możliwość sprawdzania alternatorów bez własnego regulatora napięcia;
Mechanizm mocowania alternatorów umożliwiający szybki i pewny montaż i demontaż;
Akumulator na wyposażeniu stanowiska;
Płynna regulacja obrotów od 0 do 6000 obrotów/minutę
Nominalne napięcie alternatora 12V;
Możliwość obciążania prądem 0-100A;
Zasilanie 400V;
4. Wymiary nie mniej niż: 1000x 710 x 680 mm
5. Urządzenie musi być dostarczone z certyfikatem pomiarowym, sprawdzającym pracę pod obciążeniem. Protokół niezbędny dla potwierdzenia bezpieczeństwa użytkownika;
6. Wymagana zgodność z dyrektywami UE - oznaczenie CE