

Karta katalogowa ACTAS BTT

System czasu rzeczywistego zbudowany w oparciu o technologię procesorów RISC System umożliwia generację sygnałów symulujących polecenia ZAŁĄCZ / WYŁĄCZ.

Przeznaczenie systemu Tester ACTAS BTT służy do pomiaru :

- jednoczesności załączania
- jednoczesności wyłączenia
- czasów własnych
- czasu sekwencji CO
- prądów cewek

Interfejs użytkownika Panel sterujący z wyświetlaczem graficznym obsługiwany metodą „jednego palca”

Dedykowane klawisze dla wszystkich sekwencji wyłącznika

Wyjścia / wejścia Elektroniczne wyjścia załączające (IGBT) przeznaczone do sterowania cewkami Załącz / Wyłącz, System umożliwia nastawę czasów sterowania wyłącznikiem z rozdzielczością 50 ms oraz pomiar odpowiedzi z rozdzielczością 0,01ms

Wyjścia sterujące cewkami	Typ wyjść Napięcie Prąd Dokładność generacji	IGBT 300V AC/DC 20A < 0,1ms	Wyjścia zabezpieczone przed przepięciami, przeciążeniem i przegrzaniem, odseparowane galwanicznie 2.5kV
----------------------------------	---	--------------------------------------	---

Wejścia binarne	Kontakty główne Dodatkowe wejścia Rozdzielczość Dokładność	3 1 0,01ms <0,05ms	Wejścia zabezpieczone przed przepięciami odseparowane galwanicznie 2.5kV.
------------------------	---	-----------------------------	---

Pomiar prądu cewek	Zakres pomiarowy Rozdzielczość pomiaru Dokładność pomiaru	20A 10mA 0,5% zakresu
---------------------------	---	-----------------------------

Wbudowane sekwencje: O, C; CO; ręczne sterowanie wyłącznikiem; ręczne wyzwalanie pomiaru

Detekcja napięcia na wyjściach sterujących: 12...300C AC/DC

Połączenia	Przewód zespolony sterowania cewkami Przewód zespolony wejść binarnych	Przewody zakończone bezpiecznymi konektorami 4mm
-------------------	---	--

Porty komunikacyjne Bluetooth

Zasilanie Wbudowane akumulatory (czas pracy >8h), wbudowana ładowarka, mikroprocesorowy system kontroli stanu naładowania akumulatorów

Zasilanie ładowarki Zewnętrzny zasilacz 24V 1A DC
30W max

Szczelność obudowy IP51

Obudowa
Wymiary (W x H x D) 100x230x35 mm
Waga testera 0,5kg
Waga przewodów 0,9kg

Warunki pracy Temperatura otoczenia -5...50°C
Wilgotność względna 5...95%