

Link do produktu: <https://max-mar.com/magneti-marelli-alt-diag-pro-stol-do-alternatorow-p-1730.html>

Magneti Marelli - Alt Diag Pro stół do alternatorów

Cena brutto	75 017,70 zł
Cena netto	60 990,00 zł
Kod EAN	8001063725628
Producent	Magneti Marelli

Opis produktu

Nasze urządzenie **Alt Diag Pro** to **stół probierczy** pozwalający na sprawdzenie właściwości i parametrów pracy alternatora lub rozrusznika. Urządzenie to ocenia wyniki pomiarów pomagając w diagnostyce uszkodzonych elementów układu, które mogą wystąpić na poszczególnych podzespołach testowanego alternatora lub rozrusznika. Nasze stanowisko do pomiarów służy głównie do testów alternatorów o napięciu 12V i natężeniu prądu do 300A oraz alternatorów o napięciu 24V i natężeniu prądu do 150A jak również do testów rozruszników o podobnych parametrach.

Do obsługiwanych interfejsów umożliwiających komunikację z alternatorem należą:

- COM (LIN, BSS),
- C,
- SIG,
- RLO,
- L-RVC
- LAMP.

Do obsługiwanych rodzajów automatycznych testów alternatora należą:

- Standardowe, które pozwalają na rejestrowanie maksymalnej wartości prądu pod obciążeniem, nie przekraczając wyznaczonej wartości podczas trwania testu.
- Wydajnościowe, które podają wartość prądu obciążenia o maksymalnej wartości bez narzucania jakichkolwiek ograniczeń sprawdzając możliwości alternatora pod obciążeniem w skrajnych warunkach.

Parametry użytkowania:

- Zasilanie z sieci elektrycznej poprzez podłączenie złącza 400V o częstotliwości napięcia 50Hz przy prądzie znamionowym 16A w układzie mającym wyprowadzenia 3P+N+PE. 3.3
- Sprężarka podłączona do stołu probierczego jest w układzie gdzie szybkozłącze pneumatyczne 1/2" zapewnia bezpieczne warunki użytkowania. Taki układ zapewnia warunki pracy pod maksymalnym ciśnieniem o wartości do 10Bar.
- Ekran dotykowy, który pozwala między innymi na zmiany w konfiguracji i ustawieniach stanowiska a jednocześnie zapewnia komfortowe warunki sterowania oraz czytelność wyświetlanych informacji i komunikatów wraz z poddawanymi analizie parametrami.

Do parametrów, które może zmierzyć i przeanalizować użytkownik należą:

- maksymalna moc rozrusznika,
- maksymalny prąd rozrusznika(prąd rozruchu),
- średnie napięcie rozrusznika
- średni prąd rozrusznika,

Do parametrów poddawanych analizie przez urządzenie Alt Diag Pro należą:

- wykres tętnień prądu,
- maksymalny prąd alternatora,

- prąd upływności alternatora,
- napięcie ładowania (Voltage Set Point),
- obroty wzbudzenia (Turn On Speed),
- wartość DFM,
- krzywa wydajności,
- maksymalna moc alternatora,
- wartość WINDING.

Do zalet Alt Diag Pro należą:

- Kompaktowe rozmiary 80 [cm] x 70 [cm] x 110 [cm]
- Możliwość testowania alternatorów z interfejsami: LIN, BSS, SIG, RLO, RVC, C
- Odczyt sygnału DFM (M, FR, DF, LI, F)
- Silnik o mocy 8,5 KM
- Obsługa 12 oraz 24 v alternatorów i rozruszników
- Maksymalne obciążenie alternatora 300 A
- Wbudowany oscyloskop do pomiaru tętnienia prądu
- Wykrywanie uszkodzonych diod oraz stojanów
- Możliwość przeprowadzenia w pełni zautomatyzowanego testu dla alternatorów
- Funkcja podstawowej diagnostyki rozrusznika
- Pneumatyczne naciąg paska alternatora
- W zestawie wtyczki oraz przystawki umożliwiające mocowanie różnych typów alternatów
- Przemysłowy ekran dotykowy (możliwość pracy w rękawicach)
- Automatyczny zapis wyników testów
- Możliwość wydruku przebiegu testu
- Bogata baza alternatorów
- Opcja aktualizacji stołu przez USB