

BENNING**Adapter pomiarowy MA 4, Typ: MA4****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	473405 MA4
GTIN	
Klasa artykułu	47A

Opis**Wykonanie:**

Adapter pomiarowy do aktywnego i pasywnego testowania urządzeń jedno- i trójfazowych do 32 A.

- Testy zgodne z normami wg DIN VDE 0701-0702, DIN EN 62353, DIN EN 60974-4 oraz DGUV, przepis 3.
- Testowanie urządzeń 1-fazowych (230 V, 16 A) oraz 3-fazowych (400 V, 16 A + 32 A) z przyłączem CEE.
- Pomiar prądu różnicowego w urządzeniach 3-fazowych podczas normalnej pracy (MA 4).
- Testy bezpieczeństwa i testy funkcjonalne przedłużaczy CEE.
- Wytrzymała i wodoodporna walizka transportowa (IP 67).
- Możliwość uniwersalnego zastosowania dla każdego testera urządzeń jednofazowych, który włącza napięcie sieciowe.

Wspomagające funkcje pomiarowe:

- Rezystancja przewodu ochronnego i rezystancja izolacji.
- Zastępczy prąd upływowy (prąd w przewodzie ochronnym/prąd dotykowy).
- Testy bezpieczeństwa i testy funkcjonalne przedłużaczy CEE.
- Prąd różnicowy urządzeń 1-fazowych z przyłączem CEE (16 A, 3-biegunowe).
- Czas zadziałania/prąd zadziałania PRCD i RCD w rozdzielnicach mobilnych.
- Uruchomienie urządzenia 3-fazowego z obciążeniem maks. 32 A.
- Pomiar prądu różnicowego w urządzeniach/maszynach 3-fazowych podczas pracy.

- **Badanie 3-fazowych urządzeń spawalniczych zgodnie z normą DIN EN 60974-4 (VDE 0544-4).**

Zastosowanie:

Rozszerz swój jednofazowy tester o możliwość zgodnego z normami testowania urządzeń z przyłączem CEE (16 A, 3-biegunowe i 16 A + 32 A, 5-biegunowe), takich jak sprzęt elektryczny, maszyny i przedłużacze.

Testowanie przedłużaczy CEE odbywa się po stronie wtyczki i złącza, tak aby oprócz testu bezpieczeństwa (RPE, RISO) odbył się również kompletny test funkcjonalny (ciągłość/przerwanie kabla, zwarcie i pole obrotowe) wszystkich przewodów.

Dane dot. zastos.::

- **Połączenia testowe CEE: 16 A, 3-stykowe i 16 A + 32 A, 5-stykowe.**
- **Wtyczka ze stykiem ochronnym do podłączania do gniazda testowego testera urządzeń.**
- **7 diod LED stanu do analizy testu funkcji kabla.**
- **Schemat połączeń badanego elementu w pokrywie obudowy.**
- **Wytrzymała i wodoodporna walizka transportowa (IP 67).**
- **Autotest polegający na celowym wzbudzeniu błędu IPE o wartości 3 mA lub 1 mA.**
- **Gniazdko wtykowe ze stykiem ochronnym do zasilania 1-fazowego testera urządzeń.**
- **Przewód przyłączeniowy (1 m) z wtyczką CEE 32 A, 5-stykową.**
- **Wymiary (wys. x szer. x głęb.) (mm): 170 × 410 × 350**
- **Stopień ochrony: IP67 zamknięty; IP40 otwarty**
- **Prąd różnicowy (mA): 0,08–10**
- **Prąd uszkodzeniowy dla testera urządzeń: N (różnicowy) + PE (bezpośredni, 1 kΩ)**
- **Masa (kg): ok. 6**

Ważne:

Podczas testowania urządzeń elektrycznych i maszyn z elementami przełączającymi zależnymi od napięcia sieciowego (przełączniki, styczniki, zasilacze itp.) należy pamiętać, że nie można stosować metody pasywnego pomiaru równoważnego prądu upływu.

=> **Nie wykryto istniejących błędów izolacji za elementem przełączającym!**

Zintegrowany z BENNING MA 4 przekładnik różnicowoprądowy umożliwia aktywne testowanie 3-fazowych elementów pod napięciem sieciowym i ma tę dodatkową zaletę, że badanego elementu nie trzeba instalować w izolacji.

Opis techniczny

kategoria przepięcia	CAT II 300 V
norma	DIN EN 61010-1
norma	DIN EN 61557-6
długość przewodu	1 m
Rodzaj produktu	Przewód pomiarowy

