

**BENNING****Adattatore di misura MA 4, Modello: MA4****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	473405 MA4
GTIN	4014651441620
Classe articolo	47A

**Descrizione****Esecuzione:**

Adattatore di misura per controllo attivo e passivo di mezzi di esercizio monofase e trifase fino a 32 A.

- **Controllo conforme alle norme secondo DIN VDE 0701-0702, DIN EN 62353, DIN EN 60974-4 e in base alla norma DGUV 3.**
- **Controllo di mezzi di esercizio monofase (230 V, 16 A) e trifase (400 V, 16 A + 32 A) con collegamento CEE.**
- **Misurazione della corrente differenziale su apparecchi trifase e macchine in funzione (MA 4).**
- **Controllo di sicurezza e funzionamento di cavi di prolunga CEE.**
- **Valigetta di trasporto robusta e impermeabile (IP 67).**
- **Utilizzabile universalmente per qualsiasi dispositivo di controllo di apparecchi monofase che si collega alla tensione di rete.**

**Funzioni di misura di supporto:**

- **Resistenza del conduttore di terra e di isolamento.**
- **Corrente di dispersione sostitutiva (corrente del conduttore di terra/di contatto).**
- **Controllo di sicurezza e funzionamento di cavi di prolunga CEE.**
- **Corrente differenziale mezzi di esercizio monofase con collegamento CEE (16 A, 3 poli).**
- **Tempo di apertura/corrente di apertura di PRCD e RCD in distributori di corrente mobili.**
- **Messa in funzione di mezzi di esercizio trifase con un carico max. di 32 A.**

- **Misurazione della corrente differenziale su apparecchi/macchine trifase in funzione.**
- **Controllo di apparecchi per saldatura trifase in conformità alla norma DIN EN 60974-4 (VDE 0544-4).**

#### Uso:

Amplia le possibilità di applicazione del tuo dispositivo di controllo di apparecchi monofase per controllare in conformità alle norme anche mezzi di esercizio con collegamento CEE (16 A, 3 poli e 16 A + 32 A, 5 poli), come apparecchi elettrici, macchine e cavi di prolunga.

Il controllo di cavi di prolunga CEE viene effettuato sul lato della spina e di accoppiamento in modo tale che, oltre al controllo di sicurezza (RPE, RISO), venga eseguito un controllo di funzionamento completo (continuità/rottura dei cavi, cortocircuito e campo rotante) di tutti i conduttori.

#### Dati d'impiego:

- **Collegamento di prova CEE: 16 A, 3 poli e 16 A + 32 A, 5 poli.**
- **Presse di contatto di terra per il collegamento alla presa di prova del dispositivo di controllo di apparecchi.**
- **7 LED di stato per valutare il controllo del funzionamento dei cavi.**
- **Schema di collegamento dei campioni nel coperchio del corpo.**
- **Valigetta di trasporto robusta e impermeabile (IP 67).**
- **Autotest mediante attivazione intenzionale di errori IPE di 1 mA o 3 mA.**
- **Presse di contatto di terra per l'alimentazione del dispositivo di controllo di apparecchi monofase.**
- **Cavo di collegamento alla rete (1 m) con spina CEE 32 A, 5 poli.**
- **Dimensioni (altezza x larghezza x profondità)(mm): 170x410x350**
- **Tipo di protezione: IP67 chiuso; IP40 aperto**
- **Corrente differenziale (mA): 0,08 - 10**
- **Corrente di guasto per il dispositivo di controllo di apparecchi: N (differenza) + PE (diretta, 1 kΩ)**
- **Peso (kg): ca. 6**

#### Attenzione:

Durante il controllo di apparecchi elettrici e macchine con dispositivi di commutazione dipendenti dalla tensione di rete (relè, contattori, alimentatori ecc.), non è possibile utilizzare il metodo di misura passivo della corrente di dispersione sostitutiva.

**=> Eventuali difetti di isolamento presenti dietro il dispositivo di commutazione non vengono riconosciuti!**

Il trasformatore di corrente differenziale integrato nel BENNING MA 4 consente il controllo attivo di campioni trifase sotto tensione di rete, con l'ulteriore vantaggio che il campione non deve necessariamente essere isolato.

## Descrizione tecnica

Categoria di sovratensione

CAT II 300 V

Norma

DIN EN 61010-1

Norma	DIN EN 61557-6
Lunghezza cavo	1 m
Tipo di prodotto	Cavo con puntali