

BENNING**Mätadapter MA 4, Typ: MA4****Beställningsdata**

Ordernummer	473405 MA4
GTIN	4014651441620
Artikelklass	47A

Beskrivning**Utförande:**

Mätadapter för aktiv och passiv kontroll av 1- och 3-fasutrustning upp till 32 A.

- **Normenlig kontroll enligt DIN VDE 0701-0702, SS EN 62353, SS EN 60974-4 och DGUV föreskrift 3.**
- **Kontroll av 1-fas (230 V, 16 A) och 3-fas (400 V, 16 A + 32 A) utrustning med CEE-anslutning.**
- **Mätning av differentialström på 3-fasapparater och maskiner under drift (MA 4).**
- **Säkerhets- och funktionskontroll av CEE-förlängningsledningar.**
- **Robust och vattentät transportväska (IP 67).**
- **Kan användas universellt för alla 1-fas apparatprovare som slår till nätspänningen.**

Understödmätfunktioner:

- **Jordledare och isoleringsresistans.**
- **Reservläckström (jordledare / kontaktström).**
- **Säkerhets- och funktionskontroll av CEE-förlängningsledningar.**
- **Differentialström för 1-fasapparater med CEE-anslutning (16 A, 3-polig).**
- **Utlösningstid / utlösningström för PRCD och RCD i mobila strömfördelare.**
- **Idrifttagning of 3-fasutrustning med största last upp till 32 A.**
- **Mätning av differentialström på 3-fasapparater / -maskiner under drift.**
- **Kontroll av 3-fas svetsutrustning enligt SS EN 60974-4 (VDE 0544-4).**

Användningsdata:

Utöka din enfas apparatprovare så att du också kan kontrollera utrustning med CEE-anslutning (16 A, 3-polig och 16 A + 32 A, 5-polig), t.ex. elektriska apparater, maskiner och förlängningsledningar enligt normerna.

Kontrollen av CEE-förlängningsledningar sker på stickkontakts- och kopplingsidan så att, förutom säkerhetskontrollen (RPE, RISO), en fullständig funktionskontroll (genomgång / kabelbrott, kortslutning och rotationsfält) av alla ledare genomförs.

Skärdata:

- **CEE-provanslutningar: 16 A, 3-polig och 16 A + 32 A, 5-polig.**
- **Jordad stickkontakt för anslutning till apparatprovarens kontrolluttag.**
- **7 statuslysdioder för utvärdering av kabelfunktionskontrollen.**
- **Kopplingsschema för kontrollobjektet i höljeslocket.**
- **Robust och vattentät transportväska (IP 67).**
- **Egenkontroll genom medveten IPE-felanslutning på 1 mA eller 3 mA.**
- **Jordat eluttag för försörjning av 1-fas apparatprovare.**
- **Nätkabel (1 m) med CEE-kontakt 32 A, 5-polig.**
- **Ytermått (HxBxD)(mm): 170×410×350**
- **Kapslingsklass IP67 stängd; IP40 öppen**
- **Differentialström (mA): 0,08 - 10**
- **Felström för apparatprovare N (differens) + PE (direkt, 1 kΩ)**
- **Vikt (kg): cirka 6**

Observera:

Observera Vid kontroll av elektriska apparater och maskiner med nätspänningsberoende kopplingselement (reläer, kontaktorer, nätdelar etc.) att den passiva mätmetoden för ekvivalent läckström inte kan tillämpas.

=> **Befintliga isoleringsfel bakom kopplingselementet upptäcks inte!**

Den differentialströmomvandlare som är integrerad i BENNING MA 4 medger aktiv kontroll av 3-fas kontrollobjekt under nätspänning och har som ytterligare fördel att kontrollobjektet inte behöver ställas upp isolerat.

Teknisk beskrivning

överspänningskategori	CAT II 300 V
Norm	DIN EN 61010-1
Norm	DIN EN 61557-6
kabellängd	1 m
Produktslag	Mätledning