

PRM-5-EUR Faserotasjonstester

PRM-6-EUR Motor- og faserotasjonstester

Ikke vær i tvil når det gjelder trefasesystemer

Hvis du installerer eller kobler til trefasemotorer og -systemer, er du kjent med hvor viktig det er å kontrollere riktig motorrotasjon og kablingens fasefølge. Uriktige koblinger kan føre til at motorer roterer i motsatt retning, noe som kan skade motoren og utstyret den driver.

PRM-5-EUR trenger ikke batteri for å fungere. Den er en enkel og pålitelig tester for kontroll av riktig fasefølge i trefasekabler og -kontakter.

PRM-6-EUR har, i tillegg til funksjonaliteten til PRM-5-EUR, en klar og bakgrunnsbelyst LCD-skjerm, og den kan teste motorrotasjon i frakoblede motorer ved hjelp av testledninger. Kontaktfri deteksjon av motorrotasjon er en avansert funksjon som gjør at PRM-6 kan registrere

motorens rotasjonsretning uten testledninger. Dette er spesielt nyttig for hurtiggående motorer, når motorrotasjon ikke kan avgjøres visuelt eller når drivakselen ikke er synlig.

PRM-5-EUR og PRM-6-EUR er robust konstruerte med et ytre gummideksel. De er CAT IV 600 V-klassifiserte, og de samsvarer med standardene EN 61010 og EN 61557. Dette gjør dem til uunnværlige verktøy for testing av motorrotasjon og fasefølge i kommersielle og industrielle miljøer, på elektriske systemer på opp til 700 V.

Funksjoner	PRM-5-EUR	PRM-6-EUR
Indikasjon av trefaset kabelsekvens	•	•
Synkron eller asynkron rotasjonsretning for motorer		•
Feilvisning (manglende fase, én inngang koblet til nøytral eller PE, eller spenningsdifferansen mellom fasene overskrider 30 % fase til fase eller 65 % mellom fase og nøytral)	•	•
Kontaktfri, trådløs deteksjon av motorrotasjon på motorer i drift		•
Klar, bakgrunnsbelyst LCD-skjerm med letteste symboler		•

Vanlige egenskaper omfatter holdbart gummideksel, trefase- til fasespenning opp til 700 V, fallsikker inntil 1 meter samt CAT IV 600 V.



 **PRM-5-EUR**
Faserotasjonstester



 **PRM-6-EUR**
Motor- og faserotasjonstester

Bruksområder for PRM-5-EUR og PRM-6-EUR

- **Fasefølgestest for å kontrollere riktige tilkoblinger og identifisere trefasekabler med feil**, med strømløse faser eller uriktig kablede kontakter (PRM-5-EUR og PRM-6-EUR)
- **Motorrotasjonstest for å kontrollere riktig rotasjon** av motorer før tilkobling med å feste ledninger til motorkabler, samt rotasjon av aksling for hånd eller med andre hjelpemidler (PRM-6-EUR)
- **Kontaktfri motorrotasjonstest for å fastslå rotasjonen til motorer i drift** med å legge måleinstrumentet på motorhuset (PRM-6-EUR)
- **Enkel og nøyaktig test av CEE 16 A- og CEE 32 A-kontakter** med Unidreh 1324 tilbehørssett (tilleggsutstyr)



Kontroller stikkkontaktskabling





Trådløs deteksjon av motorrotasjon



Kontroller motorrotasjon før tilkobling

Produktspesifikasjoner

Funksjon	PRM-5-EUR	PRM-6-EUR
Trefaseindikasjon og kontroll av åpen fase	LED	LCD
Visning av faserotasjon	Spenningsområde (frekvens): 100–700 V (16–400 Hz) Nominell teststrøm: < 3,5 mA	Spenningsområde (frekvens): 40–700 V (16–60 Hz) 50–700 V (60–400 Hz) Nominell teststrøm: < 3,5 mA
Kontaktfri, trådløs deteksjon av motorrotasjon		Frekvensområde: 16–400 Hz
Motorrotasjonstest (håndsveiv)		Spenningsområde: ≥ 1–700 V Frekvensområde: 2–400 Hz Nominell teststrøm: < 3,5 mA

Generelle spesifikasjoner		
Driftstemperatur	0 til 40 °C	
Driftshøyde	Inntil 2000 m	
Effekt	Fra enhet under test	AAA-batteri (2)
Mål	137 mm x 65 mm x 33 mm	
Vekt	PRM-5-EUR: 253 g med testledninger PRM-6-EUR: 170 g (med batteri)	
Produktstandard	EN 61557 -1/-7	
Sikkerhet, elektrisk	Samsvarer med EN 61010-1, EN 61010-031, EN 61557-1, EN 61557-7, EN 61326-1	
Sikkerhetsklassifisering	CAT IV 600 V	
Agentgodkjenning	CE 	CE 



PRM-5-EUR Faserotasjonstester

Inkludert tilbehør: 3 testledninger (ikke avtakbare), 3 testprober, 1 krokodilleklemme, brukerhåndbok, veske.



PRM-6-EUR Motor- og faserotasjonstester

Inkludert tilbehør: 3 testledninger, 3 testprober, 3 krokodilleklemmer, brukerhåndbok, veske, 2 AAA-batterier.

Ekstra tilbehør

TL-PRM-6- testledningssett



1324 Unidreh tilbehørssett (tilleggsutstyr)

gir perfekt og enkel tilkobling til CEE 16 A- og CEE 32 A-kontakter, CAT II 1000 V

