

El-målemodul (3 kanaler) til Niko Home Control

550-00803

E-Nr.:3467604075

4 års
garanti

Dette modul anvendes til at måle dit samlede el-forbrug, solenergiproduktion og dine enheders individuelle energiforbrug. Alle målte værdier sendes til Niko Home Control installationen og gemmes i controlleren. Du kan anvende måleværdierne til at:

- overvåge el-forbrug, produktion og egetforbrug ved at bruge Niko Home app
 - modtage notifikationer i tilfælde af unormalt energiforbrug ved at anvende smarte energialarmer i Niko Home Control
 - øge dit egetforbrug ved at anvende Niko Home Control solcellefunktionen til automatisk at aktivere enheder, når der er overskydende solenergi
 - have kontrol på dit spidsbelastningsforbrug ved at anvende Niko Home Control spidsbelastningsfunktionen
- Denne artikel er beskyttet af mindst ét patent (anvendelse). Se flere informationer om patenter på www.niko.eu/innovation.



Tekniske data

El-målemodul (3 kanaler) til Niko Home Control.

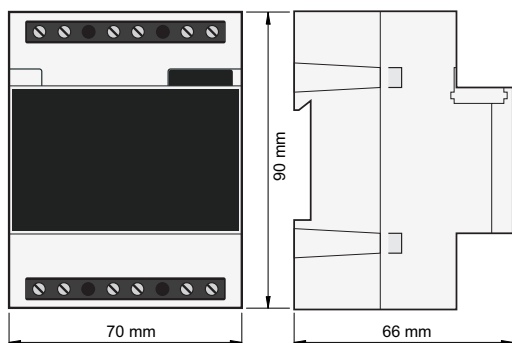
- Funktion: • Måling af:
 - det samlede elforbrug i en bolig, der er tilsluttet et tre-faset forsyningsnetværk 3P+N (400 V ac) eller 3P (3 x 230 V ac)
 - mængden af elektricitet, der genereres af fotovoltaiske solpaneler
 - forbruget i specifikke kredsløb, f.eks. den øverste etage i en bolig
 - individuelle enheders forbrug, som f.eks. varmepumper, varmepumpekedler, klimaanlæg og elbilopladere
- Måling via:
 - 3 måletransformere til måling af strøm i flere faseledere
 - tilslutningsklemme til måling af fasens spænding
- Målte data tilgængelige i app
- Måleområde: 5 – 14500 W, 22 mA – 63 A
- Nøjagtighed: IEC62053-21 klasse 1 (R), klasse 2 (L)
- Maksimal kabelstørrelse i måletransformer: 1 x 10 mm² eller 6 x 2,5 mm² eller 9 x 1,5 mm²
- Længde af tilslutningskabel til strømtangen: 100 cm
- Ikke egnet til måling af jævnstrømskomponenter
- Måleoplysninger er kun vejledende og kan ikke bruges til afregning
- Glidekontakt forbinder modulet til det følgende modul på DIN-skinnen
- Energi: optimér energiforbrug
- Forsyningsspænding: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Maksimum MCB-klassificering: 20 A (begrænset af nationale installationsregler)
- Tilslutningsklemmer: 3 x 2 skrueterminaler til måling af spændingen på den tilsluttede kredsløbskobling og 3 x 2 skrueterminaler for tilslutning af skrueterminaler medfølger
- Tilslutningsklemmer

niko

- 3 x 1,5 mm² eller 2 x 2,5 mm² eller 1 x 4 mm² ledning pr. Tilslutningsklemme
- DIN dimensioner: 4E
- Dimensioner (HxBxD): 90 x 70 x 66 mm
- Godkendelse: CE



Dimensioner



Tilslutningsskema

