

Energimätare (3 kanaler) för Niko Home Control

550-00803

E-Nr.: 1710653

4 års
garanti

Denna modul används för att mäta din totala elförbrukning, solcellsproduktion och energiförbrukningen för enskilda enheter. Alla uppmätta värden skickas till Niko Home Control-installationen och sparas på din anslutna kontrollenhet.

Du kan använda de uppmätta värdena till att:

- övervaka elförbrukningen, elproduktionen och egenförbrukningen via Niko Home-appen
- få notiser i händelse av onormal energiförbrukning genom att använda smarta energivarningar i Niko Home Control
- öka din egenförbrukning genom att använda Niko Home Controls solläge för att automatiskt aktivera dina apparater vid överbliven solenergi
- kontrollera din toppförbrukning genom att använda Niko Home Controls läge för toppbelastningsutjämning

Den här artikeln skyddas av minst ett patent (eller en patentansökan). Mer information om patent finns på www.niko.eu/innovation.



Tekniska data

Energimätare (3 kanaler) för Niko Home Control.

- Funktion: • Mätning av:
 - den totala elförbrukningen för en bostad som är ansluten till ett trefasförsörjningsnät 3P+N (400 V AC) eller 3P (3 x 230 V AC)
 - mängden elektricitet som genereras av solcellspaneler
 - förbrukningen hos specifika kretsar, som t.ex. på bostadens övervåning
 - förbrukningen hos enskilda enheter, som t.ex. värmepumpar, värmepannor, luftkonditionering och elfordonsladdare
- Mätning via:
 - 3 strömtänger för att mäta den elektriska strömmen i flera ledare
 - anslutningsterminaler för att mäta spänningen i fasen
- Uppmätt data finns i appen
- Mätområde: 5 – 14 500 W, 22 mA – 63 A
- Noggrannhet: IEC62053-21 klass 1 (R), klass 2 (L)
- Maximal kabelstorlek för strömtången: 1 x 10 mm² eller 6 x 2,5 mm² eller 9 x 1,5 mm²
- Längd på anslutningskabel till strömtång: 100 cm
- Inte lämplig för mätning av likströmskomponenter
- Mätdata endast i informationssyfte, kan inte användas för fakturering
- Glidkontakt för att ansluta modulen till följande modul på DIN-skenan
- Energi: optimera energiförbrukning
- Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Maximal MCB-klass: 20 A (begränsad av nationella installationsregler)

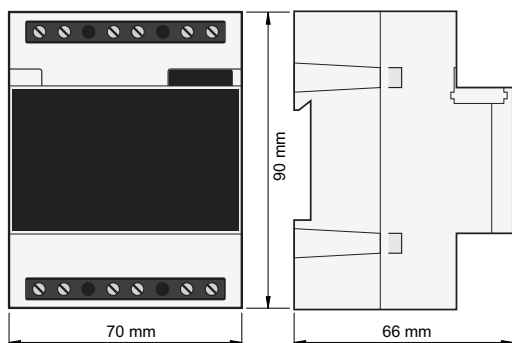
niko

550-00803 - 10-05-2025

- Anslutningsterminaler: 3 x 2 skruvterminaler för att mäta spänningen hos den anslutna omkopplingskretsen och 3 x 2 skruvplintar för att ansluta medföljande strömtänger
- Anslutningsklämmor
 - 3 x 1,5 mm² eller 2 x 2,5 mm² eller 1 x 4 mm² tråd per anslutningsterminal
- DIN-mått: 4E
- Mått (HxBxD): 90 x 70 x 66 mm
- Märkning: CE



Dimensioner



Kopplingsschema

