

# 400A Current Transformer stroomtransformator voor Pro 3EM (CT 400A)

(CT 400A)



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401336661
Fabrikantnummer	CT 400A
EAN code	3800235266496
Merk	Shelly
Productgroep	Toebehoren/onderdelen voor me
Serie/Programma	
Type toebehoren/onderdelen	Overig

## Technische details

Meetsnoer	Nee
Krokodilklem	Nee
Stroombelastbaarheid (A)	400
Software	Nee
Toebehoren	Ja
Onderdeel	Nee

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/shelly-400a-current-transformer-stroomtransformator-voor>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

De Shelly CT 400A is een split-core stroomtransformator die speciaal is ontworpen voor gebruik met de Shelly Pro 3EM-400 energiemeter. Met deze CT-klem meet je hoge stromen tot 400 A veilig en nauwkeurig, zonder de primaire kabel te onderbreken. De gemeten secundaire stroom is exact evenredig aan de primaire stroom, terwijl de belasting op het primaire circuit verwaarloosbaar blijft.

De CT 400A wordt via een 2-pins MX3.0-connector rechtstreeks aangesloten op de Shelly Pro 3EM-400. Dankzij het snap-on, schroefloze ontwerp is montage snel en eenvoudig in verdeelinrichtingen en hoofdverdelers. De ruime kabelopening van Ø35 mm maakt de CT-klem geschikt voor dikke fasegeleiders in industriële en utilitaire installaties.

### Gebruik en voordelen:

- Meting van hoge stromen: geschikt voor nauwkeurige stroommeting tot 400 A.
- Split-core ontwerp: montage zonder loshalen of onderbreken van de primaire geleider.
- Speciaal voor Shelly Pro 3EM-400: directe aansluiting via vaste 2-pins connector.
- Snelle installatie: snap-on montage zonder schroeven.
- Industriële betrouwbaarheid: ferrietkern en hoge elektrische sterkte.
- Veilig en niet-invasief: geen merkbare belasting van het primaire circuit.

### Kenmerken:

- Merk / serie: Shelly Pro (accessoire)
- Type: split-core stroomtransformator
- Compatibiliteit: uitsluitend geschikt voor Shelly Pro 3EM-400
- Nominale primaire stroom: 400 A
- Primaire/secundaire stroomverhouding: 3000 / 1
- Kernmateriaal: ferriet
- Kabelopening: Ø35 mm
- Aansluiting: 2-pins MX3.0-connector
- Montage: snap-on, schroefloos
- Elektrische sterkte: 3000 VAC (60 s)
- Afmetingen (HxBxD): ca. 84 × 54 × 48 mm (zonder kabel)
- Gewicht: ca. 290 g (met kabel)
- Behuizing: kunststof
- Kleur: wit
- Omgeving: -10 °C tot +50 °C, 0-80 % RV, max. 2000 m hoogte

### Toepassingen:

- Energiemeting van hoofdleidingen en zware verbruikers in combinatie met Shelly Pro 3EM-400.
- Monitoring van industriële installaties en utiliteitsgebouwen met hoge stroomsterktes.
- Inzicht in belasting en verbruik van zwaardere aansluitingen (bijv. hoofdgroepen, machines).
- Retrofit-toepassingen waarbij bestaande bekabeling intact moet blijven.

Gegenereerd op datum: 28-04-2026

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)

+31(0)88 51 11 600

Copyright 2026 Elektramat B.V. - Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA