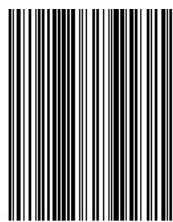


# 120A Current Transformer stromtransformator voor Pro 3EM (CT 120A)

(CT 120A)



120A



3800235266410



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401336659
Fabrikantnummer	CT 120A
EAN code	3800235266410
Merk	Shelly
Productgroep	Toebehoren/onderdelen voor me
Serie/Programma	
Type toebehoren/onderdelen	Overig

## Technische details

Meetsnoer	Nee
Krokodilklem	Nee
Stroombelastbaarheid (A)	120
Software	Nee
Toebehoren	Ja
Onderdeel	Nee

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/shelly-120a-current-transformer-stroomtransformator-voor>

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

## Productomschrijving

De Shelly 120A Current Transformer Clamp is een stroomtransformator (CT-klem) waarmee hoge stromen veilig en nauwkeurig worden omgezet naar een meetbaar signaal voor energiemeting. De klem meet de stroom die door een fasegeleider loopt zonder de kabel te onderbreken, waardoor installatie snel, veilig en niet-invasief is. De gemeten secundaire stroom is exact evenredig aan de primaire stroom en vormt geen merkbare belasting voor het circuit.

De Shelly 120A CT-klem is ontworpen voor gebruik in combinatie met compatibele Shelly energiemeters, zoals de Shelly EM. Met een kabellengte van 60 cm is hij geschikt voor montage in groepenkasten en verdeelinrichtingen. Deze variant is bedoeld voor metingen tot 120 ampère en is ideaal voor het monitoren van hoofdgroepen, zware verbruikers of subcircuits.

### Gebruik en voordelen:

- Nauwkeurige stroommeting: meet wisselstroom tot 120 A voor betrouwbare energiebewaking.
- Niet-invasieve installatie: openklapbare klem, geen onderbreking of strippen van kabels nodig.
- Veilig en bedrijfszeker: legt geen noemenswaardige belasting op het primaire circuit.
- Ideaal voor energiemangement: geschikt voor monitoring van hoofdgroepen en zware verbruikers.
- Compact en praktisch: 60 cm aansluitkabel voor eenvoudige plaatsing in verdeelkasten.
- Perfecte Shelly-integratie: ontworpen voor gebruik met compatibele Shelly energiemeters.

### Kenmerken:

- Merk / serie: Shelly
- Type: stroomtransformator (current transformer clamp)
- Nominale stroom: tot 120 A
- Meetprincipe: inductieve stroommeting (AC)
- Installatie: klem rond fasegeleider (niet-invasief)
- Kabellengte: ca. 60 cm
- Toepassing: energiemeting en stroommonitoring
- Kleur: zwart

### Niet compatibel met:

- Shelly Pro EM-50, Shelly Pro 3EM, Shelly EM Gen3 en Shelly Pro 3EM-3CT63

### Toepassingen:

- Meten van stroom en energieverbruik van hoofdgroepen in groepenkasten.
- Monitoring van zware verbruikers zoals warmtepompen, laadpunten of industriële apparatuur.
- Energie-inzicht per circuit in woningen, utiliteit en lichte industrie.
- Onderdeel van een compleet Shelly energiemangementstelsel in combinatie met Shelly EM.
- Retrofit-projecten waarbij bestaande bekabeling intact moet blijven.

**Generereerd 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

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA