

ABL

Stroomtrafo's Instellen

ABL Energy Meter



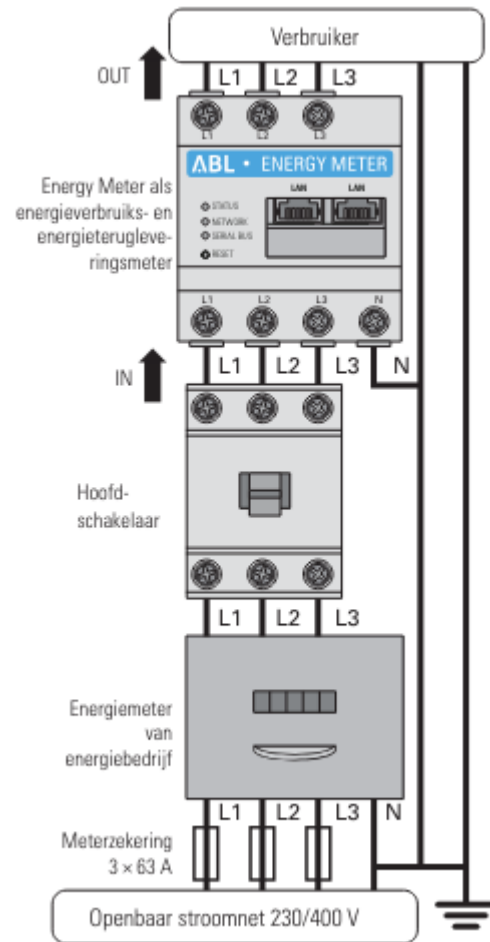
Instellen van de stroomtrafo's voor de ABL Energy meter.

- Tot 63A kan de ABK Energy Meter direct worden aangesloten, voor de uitleg hiervan zie pagina 3.
- Uiteraard kan er ook een indirecte meting worden gedaan wanneer de stroomaansluiting 63A of lager is , in dat geval moeten de stappen van pagina 4 t/m 8 worden gevolgd.
- Stroomaansluitingen boven de 63A kunnen via stroomtrafo's worden gemeten tot een maximum van 1000A, voor de uitleg hiervan zie pagina 4 t/m 8.

De installatiehandleiding van de ABL Energy Meter is hier onder te downloaden

[Handleiding downloaden](#)

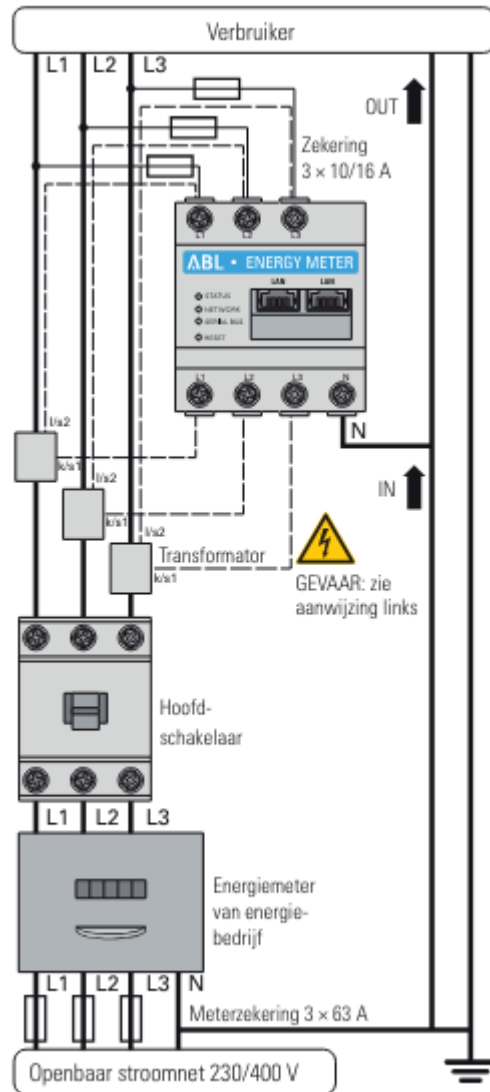
ABL Energy Meter – Directe meting



**Aansluitschema bij directe meting.
Er hoeven geen instellingen in de ABL Energy Meter te worden aangepast.**

Directe meting mogelijk tot 63A.

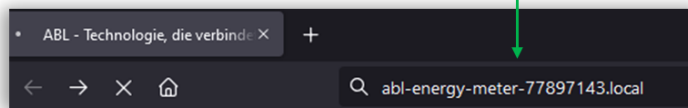
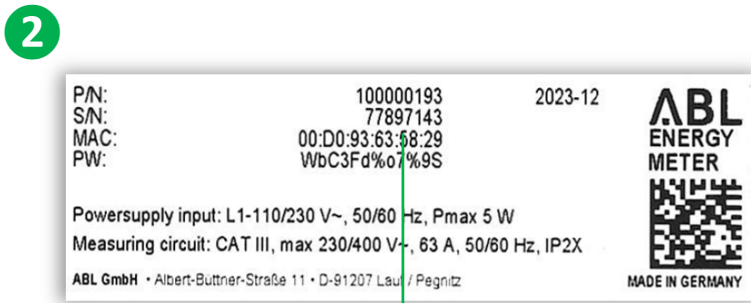
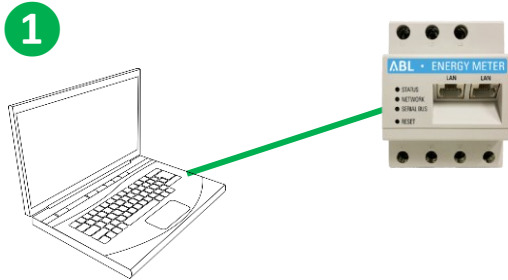
ABL Energy Meter – Indirecte meting



Aansluitschema bij indirecte meting. Er moeten instellingen in de ABL Energy Meter te worden aangepast.

ABL Energy meter – Verbinden

ABL

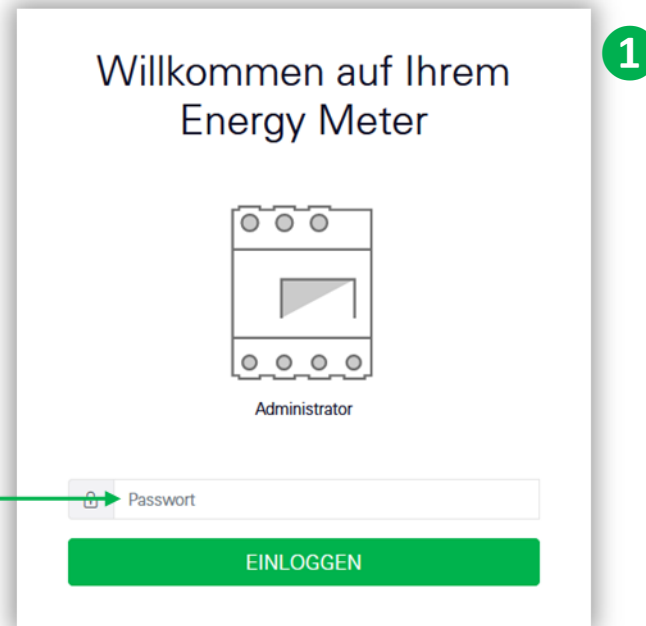
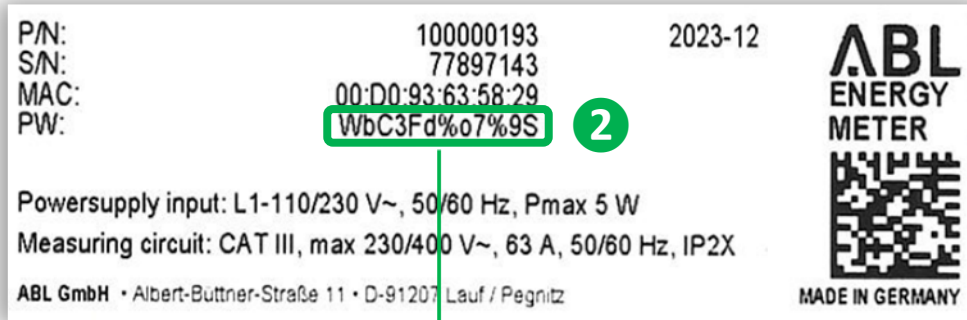


- 1 Verbind de laptop direct met een datakabel met de ABL Energy Meter
- 2 Open uw internet browser en type **ABL-Energy-Meter-Seriennummer.local** en druk op enter.

Het serienummer vindt u op de meegeleverde sticker

ABL Energy meter – Inloggen

ABL



- 1 Het login scherm van de ABL Energy Meter opent.
- 2 Type het wachtwoord wat op de sticker staat in. Let op uniek wachtwoord niet kwijt raken.

ABL Energy meter – Dashboard

ABL

Home / Dashboard

Energy balance ⓘ

[0 kWh]

0.000 kW

[0 kWh]

Phase values

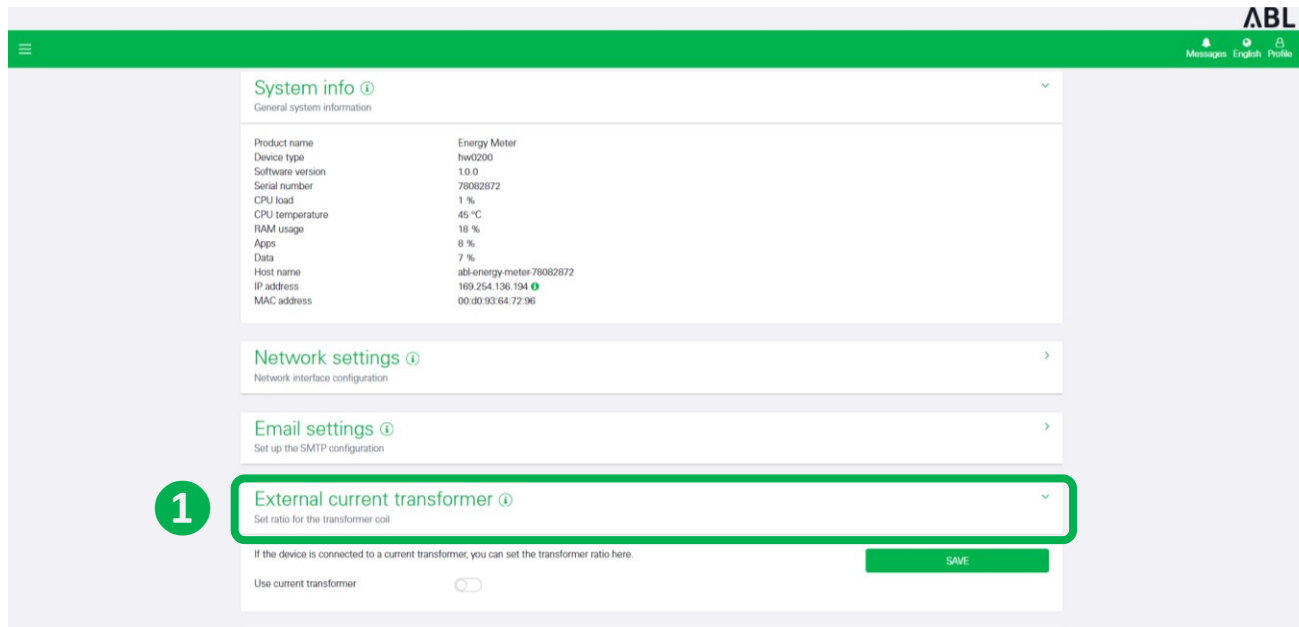
Phase L1	Phase L2	Phase L3
0.00 A Current	0.00 A	0.00 A
2277 V Voltage	2278 V	2278 V
0.00 Power factor	0.00	0.00

Smart meter Modbus settings **1** Device settings

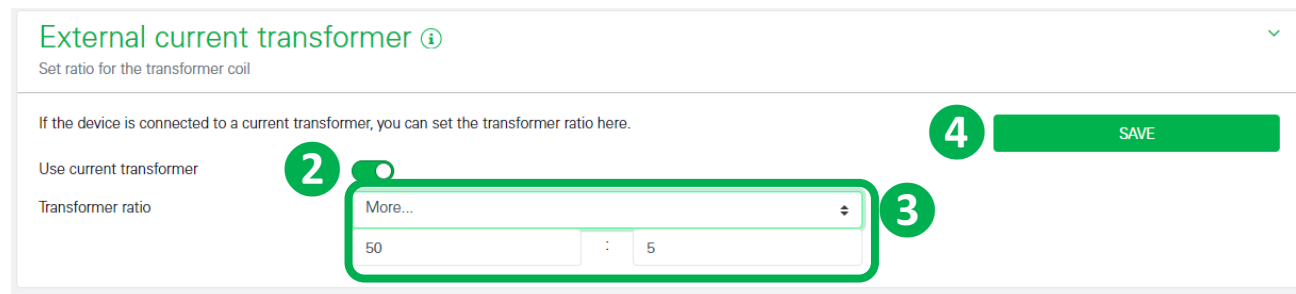
Legal notice Disclaimer Licenses © 2023 ABL GmbH

- 1 Het dashboard opent, klik op Device settings

ABL Energy meter – Device settings



- 1 Ga naar External current transformer
- 2 zet de schakelaar "Use current transformer" op "On"
- 3 stel de traforverhouding zo in dat deze overeenkomt met de gebruikte stroomtrafo's.
- 4 Klik op opslaan





ABL

ABL GmbH · Albert-Büttner-Straße 11 · D-91207 Lauf / Pegnitz
T. +49 (0) 9123 188-0 · info@abl.de · www.abl.de · www.ablmobility.de

© ABL GmbH 2024

Diese Präsentation und ihr Inhalt sind urheberrechtlich geschützt. Eine Vervielfältigung oder Veröffentlichung auch nur einzelner enthaltener Texte, Grafiken, Fotos ist strengstens untersagt und nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung von ABL GmbH.