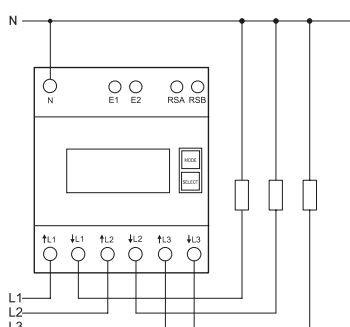


**Aansluitvoorbeeld**

4 draadsaansluiting 3x230/400 V



Met de PC-tool PCT14 kan men andere instellingen maken. (zie blz. 1-5)



Meer informatie en andere talen :
https://eltako.com/redirect/DSZ14DRS-3*80A_MID

Behuizing voor handleiding GBA14 blz. 1-51.
 Technische gegevens blz. 10-30.

DSZ14DRS-3x80A MID

MID

RS485-bus driefazige kWh-teller. Maximale stroom 3 x 80 A, slechts 0,8 Watt stand-by verlies aan L1 en slechts 0,5 Watt stand-by verlies aan L2 en L3.

Modulair toestel voor montage op Din-rail DIN-EN 60715 TH35 in verdeelkasten IP51.

4 modules = 70 mm breed, 58 mm diep.

Nauwkeurigheidsklasse B (1%). Met RS485-interface.

De driefazige kWh-teller, voor directe aansluiting, meet de energie aan de hand van de stroom tussen de ingangen en de uitgangen. Zijn eigenverbruik van 0,8 W respectievelijk 0,5 W per faze wordt niet gemeten en niet aangeduid.

Er kunnen 1, 2 of 3 geleiders met stromen tot 80 A aangesloten worden.

De aanloopstroom is 40 mA.

De aansluitingen L1 en N moeten aanwezig zijn.

Aansluiting via een FBA14 aan de ELTAKO RS485-bus met een 2-aderige afgeschermd bus aansluiting (bv. een telefoonkabel). De tellerstand en het actueel verbruik worden verstuurd via de bus- bv. naar een externe computer of de controller en ook via de FAM14 verstuurd in het radionet. Daarvoor is het noodzakelijk dat de wireless antennemodule FAM14 een toesteladres toekent zoals beschreven in de handleiding.

Het 7 segment LCD-display kan ook zonder voedingsspanning tot tweemaal binnen de twee weken afgelezen worden.

Het verbruik wordt aangeduid op het display door middel van een 1000 keer per kWh knipperende LED.

Deze reeks ook te gebruiken als dubbel tarief teller: Door 230 V aan te sluiten op de klemmen E1/E2, kan men overschakelen naar een tweede tarief.

Rechts van het display bevinden zich de toetsen MODE en SELECT, waarmee men in het MENU kan bladeren, zoals aangegeven in de handleiding. Eerst schakelt de **achtergrondverlichting** in. Daarna kunnen de totale actieve energie per tarief, de actieve energie van de resetbare geheugens RS1 en RS2, alsook het actueel verbruik, spanning, stroom per faze, stroom en de Pch-waarde aangeduid worden.

Foutmelding (false)

Indien een faze ontbreekt of bij verkeerde stroomrichting verschijnt op de display 'false' en de betreffende faze. Daarenboven knippert het display in geval van verkeerde stroomrichting.

Teller - speciale bedrijfsmodi:

In de teller-bedrijfsmodi van de FAM14 ligt de focus op de instelbare overdrachtsnelheid van de data van de kWh-tellers voor externe gebouwen energiebeheersystemen. De gegevens kunnen opgevraagd en doorgestuurd worden via gateways die aangesloten zijn aan de FAM14 (FGW14, FGW14-USB, FGW14W(L)-IP). Op de FAM14 zijn extra instelmogelijkheden beschikbaar **voor tellers vanaf productieweek 33/23.**

DSZ14DRS-3x80A	RS485-bus driefazige kWh-teller, MID-gekeurd	Art. nr. 28365715
-----------------------	--	--------------------------