



## DSZ14DRS-3x80A MID

**Driefazige kWh-teller voor directe aansluiting, maximale stroom 3x80 A, slechts 0,8W stand-by verlies aan L1 en slechts 0,5W 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 en 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 0,8W respectievelijk 0,5W per faze wordt niet gemeten en niet aangeduid.

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

De aanloopstroom is 40mA.

De aansluitingen L1 en N moeten aanwezig zijn (3F+N).

**Aansluiting via een FBA14 aan de Eltako RS485-bus met een 2-aderige afgeschermd bus aansluiting (bv. een telefoonkabel).** De tellerstand, het actueel verbruik en het serienummer worden verstuurd via de Bus- bv. naar een externe computer, de software GFVS 4.0 of GFVS-Energy- 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. Aanduiding ook met de FEA65D.

**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 230V 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 kan de totale actieve energie per tarief, de actieve energie van de resetbare geheugens RS1 en RS2, alsook het actueel verbruik, spanning en stroom per faze aangeduid worden.

### Foutmelding (false)

Indien een faze ontbreekt of bij verkeerde stroomrichting verschijnt op de display 'false' en de betreffende faze.

### Aansluitvoorbeeld

4-draadsaansluiting 3x230/400V

