

DSZ12WD-3x5 A

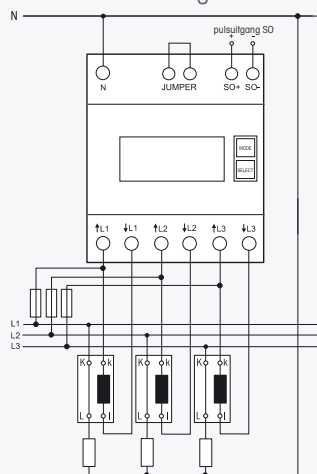
min 

MID



Aansluitvoorbeeld

4 draadsaansluiting 3F+N



Driefazige kWh-teller om aan te sluiten op stroomtransfo's, en met instelbare verhouding van de stroomtransfo's, en MID.

Maximale stroom 3x5A, slechts 0,5W stand-by verlies per fase.

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

4 modules = 70mm breed en 58mm diep.

Nauwkeurigheidsklasse B (1%). Met pulsuitgang.

Deze kWh teller meet de energie aan de hand van de stromen die door de meettransformatoren vloeien. Zijn eigenverbruik van maximum 0,5W per fase wordt niet gemeten en niet aangeduid.

Er kunnen 1, 2 of 3 stroomtransfo's met een secundaire van 5A aangesloten worden.

De aanloopstroom is 10mA. Er **moet** een N-aansluiting aanwezig zijn (3F+N).

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, 10 keer per kWh, knipperende balk.

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, de actieve energie van het resetbare geheugen, alsook het actueel verbruik, spanning en stroom per fase aangeduid worden.

Daarnaast kan men de verhouding van de stroomtransfo's instellen. De fabrieksinstelling is 5:5 en door middel van een brug op de aansluitklemmen, gemerkt met 'JUMPER', vergrendeld. De verhouding van de stroomtransfo's kan men aanpassen door deze brug te verwijderen en op de waarde van de aan te sluiten stroomtransfo's volgens de handleiding in te stellen. Daarna wordt deze opnieuw vergrendeld door het plaatsen van de brug. De volgende verhoudingen van stroomtransformatoren kunnen ingesteld worden : 5:5, 50:5, 100:5, 150:5, 200:5, 250:5, 300:5, 400:5, 500:5, 600:5, 750:5, 1000:5, 1250:5 en 1500:5.

Foutmelding (false)

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

Opgelet! Vòòr elke tussenkomst aan de meettransformator dient de fase van de teller te worden onderbroken.