



Meer informatie en andere talen :
<http://eltako.com/redirect/FWZ12-65A>

FWZ12-65A

Wireless kWh-teller, maximum stroom 65 A. Slechts 0,5 Watt stand-by verlies.

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

1 module = 18 mm breed, 58 mm diep.

Hij meet de energie aan de hand van de stroom tussen de ingang en de uitgang en stuurt het verbruik en de tellerstand in het Eltako-Wireless net. Nauwkeurigheidsklasse B (1%).

Evaluatie en slimme koppeling via een Smart Home Controller.

Het eigenverbruik van maximum 0,5 Watt wordt niet gemeten en niet aangeduid.

Tellers zonder MID-keurmerk mogen in Europa niet gebruikt worden voor energieverrekening.

Er kan 1 kring aangesloten worden met een stroom van maximum 65 A.

Bij een te verwachten belasting van meer dan 50% dient men een verluchtingsafstand van ½ module te voorzien tussen de naburige toestellen. Daarom worden er twee afstandsstukken DS12 en naast het korte bruggetje ook nog twee langere bruggetjes meegeleverd.

De aanloopstroom is 40 mA. Het verbruik wordt memoriseerd en is na een stroomuitval opnieuw beschikbaar.

Zendtelegrammen: Binnen de 60 seconden wordt er een telegram verstuurd wanneer het verbruik zich met minstens 10 procent gewijzigd heeft. Een verandering van de tellerstand wordt onmiddellijk verstuurd. Iedere 10 minuten wordt een complete telegram verstuurd met de tellerstand en het verbruik. Bij het inschakelen van de voedingsspanning wordt automatisch een **inleer-telegram** verzonden, zodat de bijhorende energieverbruiksaanduiding ingeleerd kan worden.

Indien men bij het aansluiten de klemmen L-ingang en L-uitgang zou verwisselen, dan wordt alle 20 seconden een HT/NT omschakeltelegram verstuurd om op de aansluitfout te wijzen.

FWZ12-65A	Wireless kWh-teller	Art. nr. 30000308
-----------	---------------------	-------------------