1 - FAASILISE 2 – TARIIFSE ELEKTRIARVESTI *SM1D1L4MMEE0* KASUTUSJUHEND

1- faasilist 2 tariifset elektriarvestit SM1D1L4MMEE0 (edaspidi tekstis EA) toodetakse kontserni ACTARIS poolt.

Käesolevas kasutusjuhises tutvustatakse EA peamiste tehniliste andmetega ning võimalustega näitude lugemisel.

1. 1- faasilise 2 – tariifse elektriarvesti SM1D1L4MMEE0 tehnilised andmed:

1.1.	Nimipinge	230V
1.2.	Nimivool	5÷80 A
1.3.	Sagedus	50 Hz
1.3.	Käivitusvool	0,5% Ib-st (IEC 61036)
1.4	Aktiivenergia mõõtmisimpulsid	1000 impulssi/kWh
1.5.	Maksimaalne töötemperatuur (mõõtmine on tagatud)	– 40°C ÷ 60°C
1.6.	Kuvar on loetav temperatuuril	– 27°C ÷ 60°C
1.7	EA laondus ja transport (≥ 95% õhuniiskuse juures) temperatuuril	– 40°C ÷ 70°C.
1.8.	Kaitstuse aste (IEC 60529)	IP54
1.9.	Täpsusklass	2
1.10	Maksimaalne ühendusjuhtmete läbimõõt	9,5 mm
1.11	Maksimaalne abijuhtmete läbimõõt	3,2 mm

2. Näitude lugemine:

- Kuvaril on ***vaatamise ajal kehtiva tarbimisrežiimi*** (kursor kuvaril asendis vastavalt kas **Öö** või **Päev**) tarbitava aktiivenergia kogus;
- Tarbimisrežiimi **Päev** ajal EA esipaneelil asuvale nupule vajutades (mitte üle 5 sekundi) ilmub kuvarile tarbimisrežiimi **Öö** tarbitud aktiivenergia kogus;
- Tarbimisrežiimi **Öö** ajal EA esipaneelil asuvale nupule vajutades (mitte üle 5 sekundi) ilmub kuvarile tarbimisrežiimi **Päev** tarbitud aktiivenergia kogus;
- Juhul, kui EA kasutatakse ühetariifsena on kursor alati asendi **Päev** juures ja näidu lugemiseks nupule vajutama ei pea.

- EA esipaneelil asuvale nupule vajutades üle 5 sekundi ilmub kuvarile
  1. kõik kursorid
  2. energia tagasivoolu lülituste arv
  3. vea kood
  4. PCB number

3. Tariifide muutmiseks pingestatakse programmkella abil EA klemm nr.13;
4. Programmkella toide võetakse EA klemmidelt 5 ja 15;
5. EA impulssväljund klemmidelt 20 ja 21;
6. EA ühendusskeemi kleeps asub EA klemmkaane siseküljel (valmistaja tehases kaane siseküljele pressitud ühendusskeemi kasutamine on keelatud);
7. Erinõuded:
   - EA peab olema esipaneeli läbipaistev kate taatlusfirma poolt plommitud;
   - EA klemmkarbi kaas peab olema plommitud elektrienergia müüja poolt.
8. Tüübikinnitus:
   - EA omab EV tüübikinnituse ja sellest tulenevalt tohib teda kasutada kommertsmõõteriistana;
9. Garantii 12 kuud.