



Leírás az ügyfelek számára

AMS B3B-FA1SDT

Egyfázisú fogyasztásmérő H tarifa



Adattábla magyarázat

A mért energia értékét a villamos fogyasztásmérőből az LCD kijelzőről lehet leolvasni.

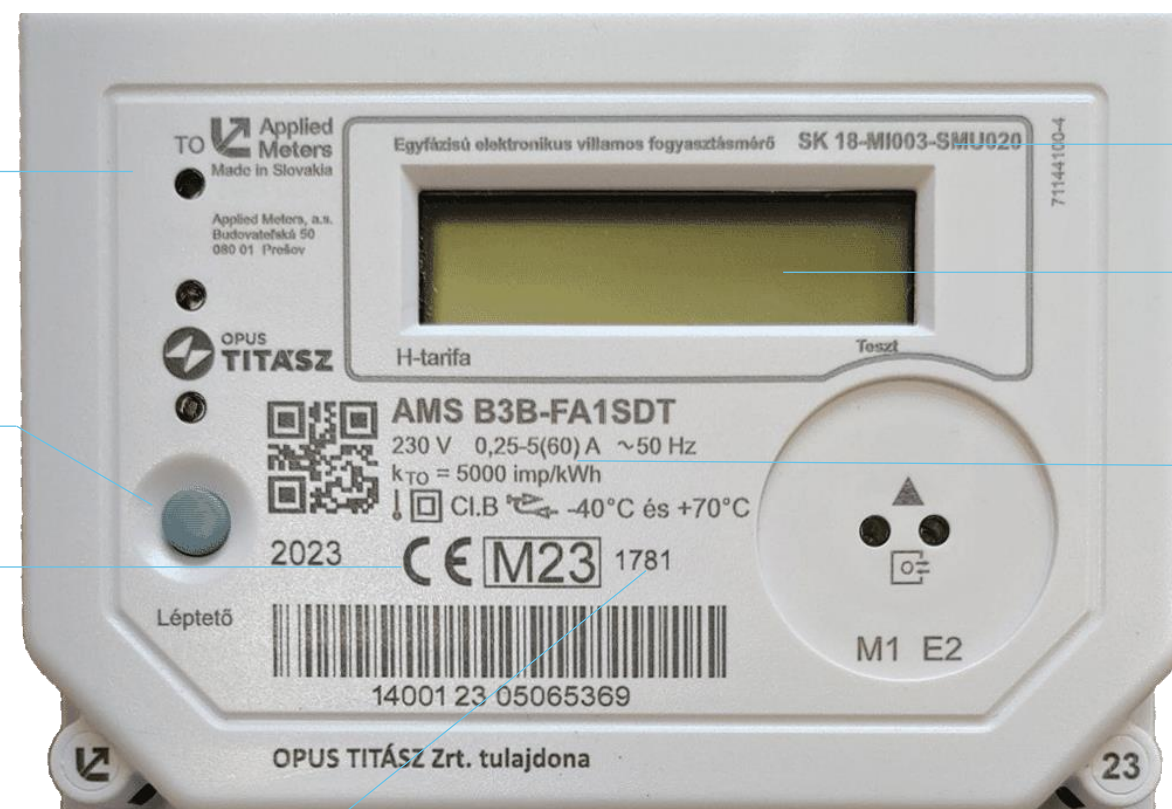
A mérő feszültségmentes állapotában a léptető nyomógombot megnyomva a kijelző bekapcsol és rövid ideig leolvasható a mérőállás.

Hitelesítő LED
kimenet

Léptető nyomógomb

Minősítések

Felhatalmazott vizsgáló
szervezet száma



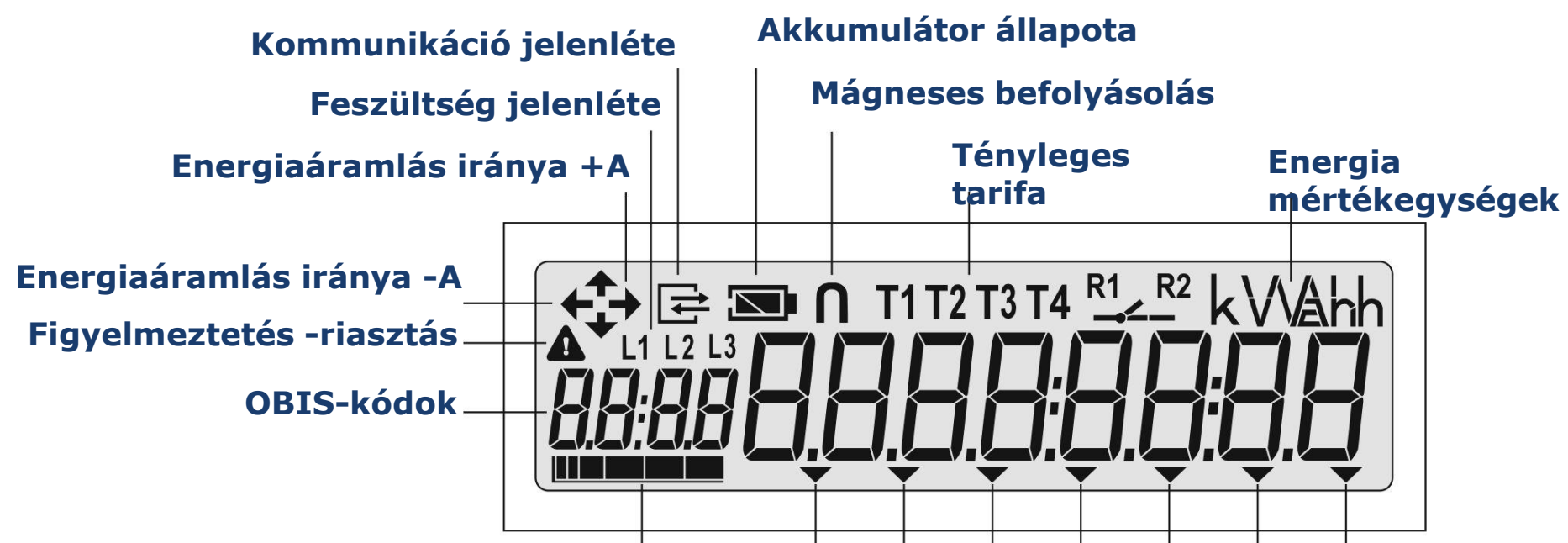
Rendszerengedély
szám

Kijelző

Mérő adatai

LCD-n megjelenő adatok

- A mért/számított értékek a kijelzőn 7 egész számmal jelennek meg (méret 8x4 mm);
- OBIS kódok szolgálnak a kijelzett értékek azonosítására;
- Energiairány jelző nyíl: vételezett hatásos energia esetén (►),
visszatáplálás vagy fordított irányú bekötés esetén (◄);
- ◄► jelzés, amikor nincs terhelés (nincs áram vagy kisebb mint az indulóáram)



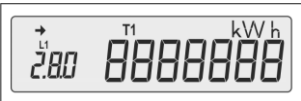
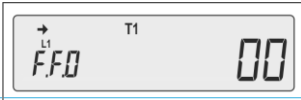
H tarifa - Paraméterezés

H Tarifa

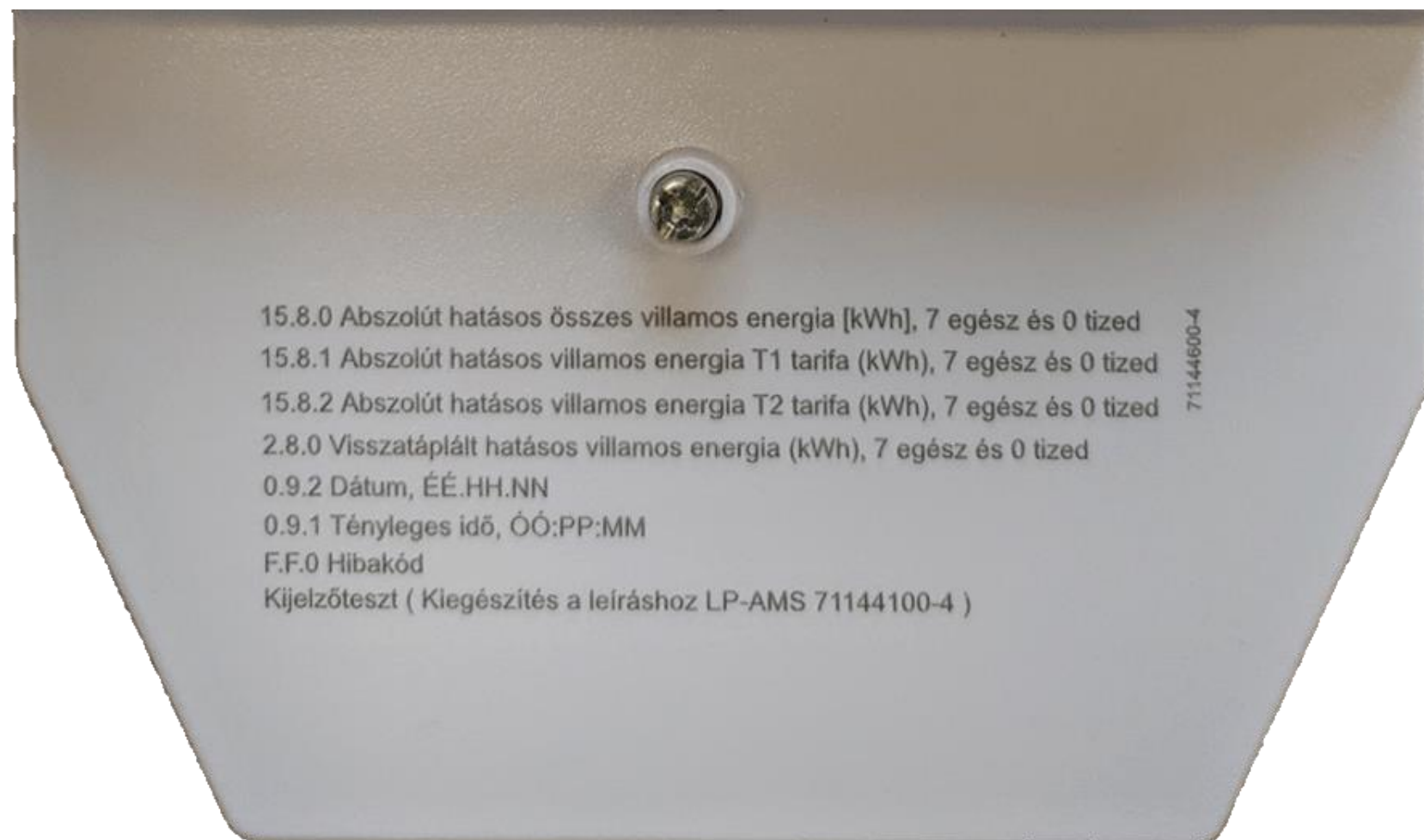
Paraméterezés 1	
Kapcsolási idő (ÉÉ.HH.NN ÓÓ:PP)	Aktív tarifa
xx.01.01 00.00	T1
xx.04.15 00.00	T2
xx.10.15 00:00	T1

Automatikus görgetés

Bekapcsolás után 5 percen keresztül abszolút hatásos villamos energia fogyasztás (15.8.0) 7 egész és 0 tizedes, illetve 4 egész és 3 tizedes felbontásban is látható a kijelzőn. Az 5 perc letelte után már csak a 0 tizedes felbontású kijelzés látható. Továbbá leolvasható a hatásos villamos energia visszatáplálás (2.8.0) 7 egész és 0 tizedes felbontással. Automatikus görgetés alapértelmezett információs listája

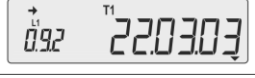
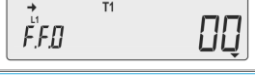
Szám	Információ	Megjegyzés		Kijelző
1	Abszolút hatásos villamos energia (+A)	15.8.0	0000000	
2	Abszolút hatásos villamos energia T1 tarifa	15.8.1	0000000	
3	Abszolút hatásos villamos energia T2 tarifa	15.8.2	0000000	
4	Visszatáplált hatásos villamos energia (A-)	2.8.0	0000000	
5	Dátum, ÉÉ.HH.NN, Idő, ÓÓ:PP:MM	0.9.2 0.9.1		
6	Hibakód	F.F.0		
7	Kijelző teszt	Teljes képernyő az összes szegmens teszteléséhez		

Kijelző leírás a sorkapocs fedélen

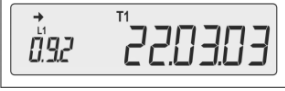
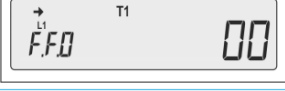


Kijelző lista Teszt módban (bekapcsolást követő 5 percig)

Automatikus gördülő üzemmódban az adatok 10 másodperces intervallumokban jelennek meg.
Az adatok manuális gördítéséhez a „léptető” gombot kell megnyomni.

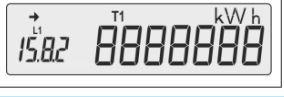
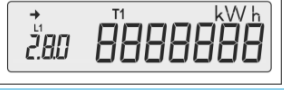
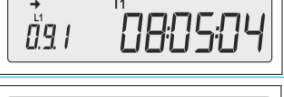
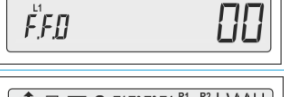
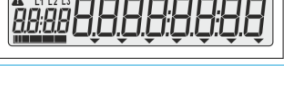
Szám	Név	Kijelző azonosító	Formátum	Egység	Kijelző
1	Abszolút hatásos villamos energia (A+)	15.8.0	0000.000	kWh	
2	Abszolút hatásos villamos energia (A+)	15.8.0	0000000	kWh	
3	Abszolút hatásos villamos energia T1 tarifa	15.8.1	0000.000	kWh	
4	Abszolút hatásos villamos energia T2 tarifa	15.8.2	0000.000	kWh	
5	Visszatáplált hatásos villamos energia (A-)	2.8.0	0000.000	kWh	
6	Dátum, ÉÉ.HH.NN,	0.9.2			
7	Idő, ÓÓ:PP:MM	0.9.1			
8	Hibakód	F.F.0			
9	Szegmens teszt	-	-	-	

Kijelző lista Normál módban (bekapcsolást követő 5 perc után)

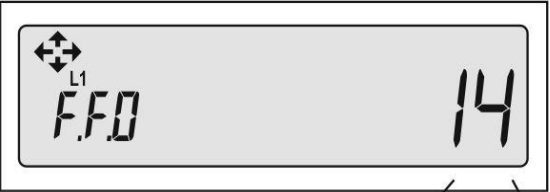
Szám	Név	Kijelző azonosító	Formátum	Egység	Kijelző
1	Abszolút hatásos villamos energia (A+)	15.8.0	0000000	kWh	
2	Abszolút hatásos villamos energia T1 tarifa	15.8.1	0000000	kWh	
3	Abszolút hatásos villamos energia T2 tarifa	15.8.2	0000000	kWh	
4	Visszatáplált hatásos villamos energia (A-)	2.8.0	0000000	kWh	
5	Dátum, ÉÉ.HH.NN,	0.9.2			
6	Idő, ÓÓ:PP:MM	0.9.1			
7	Hibakód	F.F.0			
8	Szegmens teszt	-	-	-	

Kijelző lista Feszültségmentes állapotban

Feszültség mentes állapotban a mérő, feszültség mentesítésenként alkalommal a gomb megnyomására bekapcsol és leolvasható.

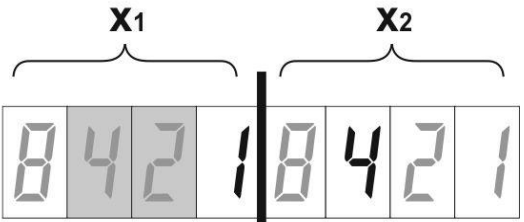
Szám	Név	Kijelző azonosító	Formátum	Egység	Kijelző
1	Abszolút hatásos villamos energia (A+)	15.8.0	0000000	kWh	
2	Abszolút hatásos villamos energia T1 tarifa	15.8.1	0000000	kWh	
3	Abszolút hatásos villamos energia T2 tarifa	15.8.2	0000000	kWh	
4	Visszatáplált hatásos villamos energia (A-)	2.8.0	0000000	kWh	
6	Dátum, ÉÉ.HH.NN,	0.9.2			
7	Idő, ÓÓ:PP:MM	0.9.1			
5	Hibakód	F.F.0			
8	Szegmens teszt	-	-	-	

Mérőhiba jelzések a kijelzőn



A fogyasztásmérő folyamatosan ellenőrzi a készülék főbb paramétereit és hiba esetén a kijelzőn jeleníti meg a kódokat. Hibajelzés esetén, kérjük vegye fel a kapcsolatot az Áramszolgáltatóval.

Hibakódok
0 – állapot meghibásodás nélkül, 1 – meghibásodási állapot.
A belső hibaüzenet az LCD-n hexadecimális formátumban jelenik meg x1x2.



Érték hexadecimális formátumban

- EEPROM memóriahiba
- RTC hiba
- Időhiba
- Ellenőrző összeg firmware-hibája
- Ellenőrző összeg-adatok EEPROM-hibája
- Nem használt / fenntartott
- Nem használt / fenntartott
- Akkumulátor hiba