



Leírás az ügyfelek számára

Landis+Gyr E650 ZMD405
Háromfázisú Ipari fogyasztásmérő

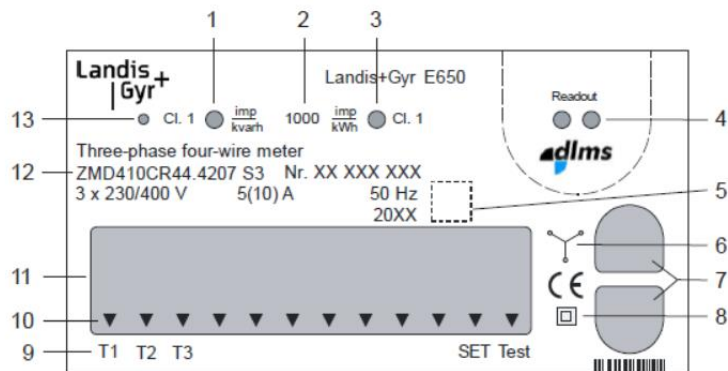
Dokumentum verzió: V01

Landis+Gyr E650 ZMD405

1. Rövid bevezetés

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

2. Adattábla

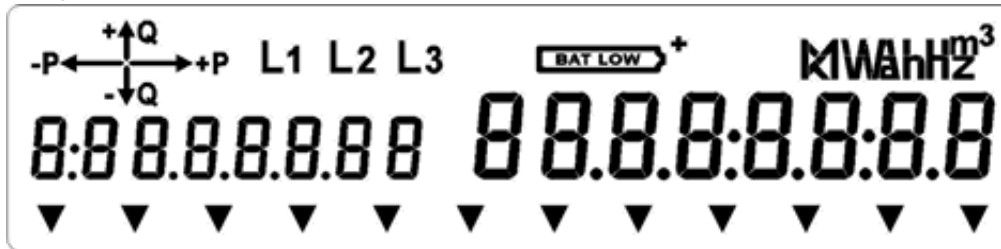


Adattábla jelmagyarázat

Szám	Leírás
1	Meddő hitelesítő LED
2	Hitelesítő LED-ek egyenérték
3	Hatásos hitelesítő LED
4	Optikai programozó port
5	MID jelölés
6	3Fázisú 4 vezetékes bekötés szimbólum
7	Kijelző léptető gombok
8	Kettős szigetelés szimbólum
9	Kijelző indikátor magyarázatok
10	Kijelző indikátorok
11	LDC kijelző
12	Mérő típus jelölés
13	Riasztás LED opcionális

Landis+Gyr E650 ZMD405

3. Az LCD kijelző adatai



Az LCD kijelző szimbólumainak jelmagyarázata

LCD szimbólum	Leírás
	Mért mennyiségek
	OBIS kód a Mért mennyiségek sorban szereplő értékek beazonosítására
	Energia irány jelzése
	Fázis feszültségek meglétének jelölése
	Elem riasztás szimbólum
	Mértékegység kijelzés
	T1-T6 Indikátorok

Landis+Gyr E650 ZMD405

- **Automatikus- és kézi léptetésű kijelző listák elemei és azok megnevezése**

Kijelző minták:



1.8.1. Vételezett hatásos energia Tarifa 1

Szám	OBIS kód	Megnevezés	Automatikus kijelző lista	Kézi léptetésű kijelző lista
1	Szegmens teszt	Teljes képernyő az összes szegmens ellenőrzéséhez	X	X
2	F.F. Hibakód	A hibakódokat a lenti táblázat tartalmazza		X
3	0.0.1	Gyáriszám 1-8 karaktere		X
4	0.0.2	Gyáriszám 9-15 karaktere		X
5	0.1.0	Nullázás számláló		X
6	0.9.1	Dátum Idő	X	X
7	1.8.0	Összes vételezett hatásos energia	X	X
8	1.8.1	Vételezett hatásos energia Tarifa 1	X	X
9	1.8.2	Vételezett hatásos energia Tarifa 2	X	X
10	1.4.0	Pillanatnyi negyedórás átlag teljesítmény		X
11	1.5.0	Előzői negyedórás átlag teljesítmény	X	X
12	1.6.1	Maximim teljesítmény hatásos vételezett energia Tarifa 1	X	X
13	1.6.2	Maximim teljesítmény hatásos vételezett energia Tarifa 2	X	X
14	9.6.0	Vételezett látszólagos maximim teljesítmény	X	X
15	5.8.0	Totál meddő energia Q1	X	X
16	8.8.0	Totál meddő energia Q4	X	X

Landis+Gyr E650 ZMD405

Szám	OBIS kód	Megnevezés	Automatikus kijelző lista	Kézi léptetésű kijelző lista
17	2.8.0	Összes termelt hatásos energia	X	X
18	0.4.3	FV áttétel	X	X
19	0.4.2	ÁV áttétel	X	X
20	16.7.0	Hatásos teljesítmény	X	X
21	131.7.0	Meddő teljesítmény	X	X
22	14.7.0	Hálózati frekvencia	X	X
23	13.7.0	Totál teljesítmény tényező	X	X
24	32.7	L1 fázis feszültség	X	X
25	52.7	L2 fázis feszültség	X	X
26	72.7	L3 fázis feszültség	X	X
27	31.7	L1 fázis áram	X	X
28	51.7	L2 fázis áram	X	X
29	71.7	L3 fázis áram	X	X
30	91.7	Nullvezető áram	X	X
31	81.7.0	Fáziszög U1-U1		X
32	81.7.1	Fáziszög U1-U2		X
33	81.7.2	Fáziszög U1-U3		X
34	81.7.4	Fáziszög U1-I1		X
35	81.7.5	Fáziszög U1-I2		X
36	81.7.6	Fáziszög U1-I3		X
37	C.6.3	Elem feszültség		X
38	13.0.0	Aktív kapcsoló tábla		X
39	0.2.0	FW ID		X
40	End	Lista vége	X	X