

ZMG 410 típusú mérő kijelzősorrendje. T díjas, alapidíjas egytarifás, alapidíjas kéttarifás, EKSZ és versenypiaci fogyasztó mérésére.						
	Címke	OBIS kód	Kijelző üzemmódok			
			Gör- dülő (auto scrol- ling)	Nyomó- gombos (manual scrolling)	IEC ki- olvasás	Szerviz lista
1	Idő	0 9 1	x	x	x	x
2	Dátum	0 9 2	x	x	x	x
3	Hatásos vételezett (import) energia totál regiszter +A (QI+QIV)	1 1 1 8 0	x	x	x	x
4	Hatásos vételezett (import) energia 1. tarifaregiszter csúcsidő	1 1 1 8 1	x	x	x	x
5	Hatásos vételezett (import) energia 2. tarifaregiszter csúcson kívül	1 1 1 8 2	x	x	x	x
6	Vételezett hatásos teljesítmény maximális értéke kW+dátum, idő 1 regiszter csúcsidő	1 1 1 6 1		x	x	x
7	Vételezett hatásos teljesítmény maximális értéke kW+dátum, idő 2 regiszter csúcson kívül	1 1 1 6 2		x	x	x
8	Vételezett látszólagos teljesítmény maximális értéke kVA+dátum, idő +VA (QI+QIV)	1 1 9 6 0		x	x	x
9	Integrálási periódusból eltelt idő, +hatásos teljesítményregiszter pillanatnyi futó értéke kWh+idő	1 1 1 4 0		x		x
10	Archiválások száma, regiszterek archiválási időpontja	1 0 0 1 0		x	x	x
11	Meddő import energia totál regiszter +R (QI+QII)	1 1 3 8 0	x	x	x	x
12	Meddő export energia totál regiszter -R (QIII+QIV)	1 1 4 8 0	x	x	x	x
13	Látszólagos vételezett energia totál regiszter +VA (QI+QIV)	1 1 9 8 0		x	x	x
14	Előző int. periódus átlag teljesítménytényezője	1 1 13 5 0		x		x
15	Pillanatnyi teljesítménytényező	1 1 13 7 0	x	x		x
16	Hatásos vételezett és visszatáplált energiák abszolút értékének összege totál regiszter I+AI+I-AI L1 fázis	1 1 35 8 0				x
17	Hatásos vételezett és visszatáplált energiák abszolút értékének összege totál regiszter I+AI+I-AI L2 fázis	1 1 55 8 0				x
18	Hatásos vételezett és visszatáplált energiák abszolút értékének összege totál regiszter I+AI+I-AI L3 fázis	1 1 75 8 0				x
19	Meddő energia 1.térnegyed totál reg. QI	1 1 5 8 0				x
20	Meddő energia 4.térnegyed totál reg. QIV	1 1 8 8 0				x
21	Fázisonként mért hatásos energiák abszolút értékének összege AL1 + AL2 + AL3	1 1 128 8 0				x
22	Amperóra regiszter L1 fázis	1 1 31 8 0				x
23	Amperóra regiszter L2 fázis	1 1 51 8 0				x
24	Amperóra regiszter L3 fázis	1 1 71 8 0				x
25	Hatásos teljesítmény pillanatnyi értéke	1 1 16 7 0	x	x		x
26	Meddő teljesítmény pillanatnyi értéke	1 1 131 7 0	x	x		x
27	Látszólagos teljesítmény pillanatnyi értéke	1 1 9 7 0	x	x		x
28	Fázisfeszültség értéke L1 fázis	1 1 32 7 0				x
29	Fázisfeszültség értéke L2 fázis	1 1 52 7 0				x
30	Fázisfeszültség értéke L3 fázis	1 1 72 7 0				x
31	Fázisszög_UL1UL1	1 1 81 7 0				x
32	Fázisszög_UL2UL1	1 1 81 7 1				x
33	Fázisszög_UL3UL1	1 1 81 7 2				x
34	Fázisszög_IL1UL1	1 1 81 7 4				x
35	Fázisszög_IL2UL1	1 1 81 7 5				x
36	Fázisszög_IL3UL1	1 1 81 7 6				x
37	Áramváltó szorzószám	1 1 0 4 2		x	x	x

ZMG 410

38	Feszültségváltó szorzószám	1 1 0 4 3		x	x	x
39	Legutóbbi paraméterezés dátuma időpontja	1 1 C 2 1				x
40	Fázisáram_IL1	1 1 31 7 0				x
41	Fázisáram_IL2	1 1 51 7 0				x
42	Fázisáram_IL3	1 1 71 7 0				x
43	Nullavezető árama	1 1 91 7 0				x
44	Azonosító szám 1.1 (16 karakteres gyári szám első 8 karaktere)	1 1 0 0 0		x	x	x
45	Azonosító szám 1.2 (16 karakteres gyári szám második 8 karaktere)	1 1 0 0 1		x	x	x
46	Azonosító szám 2.1 (16 karakteres gyári szám második 8 karaktere)	0 0 C 1 0			x	x
47	Aktív kapcsolási tábla azonosítója	1 1 13 0 0				x
48	Passzív kapcsolási tábla azonosítója	1 1 0 2 7				x
49	Fizikai készülék azonosító cím (IEC device address)	0 0 C 90 1			x	x
50	Fizikai készülék azonosító cím (HDLC device address)	0 0 C 90 2		x	x	x
51	Firmware azonosító	1 0 0 2 0			x	x
52	Hardver hibakód	F F xxxx		x		x
	Archív értékek száma az egyes regiszterekben:					
	Nyomógombos (manual scrolling) üzemmódban:	2 hónap				
	IEC listában:	6 hónap				
	Szervíz listában:	18 hónap				