

Parametry	Stará reference	Nová reference
Maximální měřený proud	63A	80A
Údaje zobrazitelné přímo na displeji	Ea, P	Ea±, Er±, Eap, Er± L, Er± C, P, Q, U, I, FP, F
Velikost přístroje (v modulech)	3	2
Průřez připojeného pevného vodiče	1.5 ... 16 mm <sup>2</sup>	1.5 ... 35 mm <sup>2</sup>
Hmotnost	170 g	205 g
Vlastní spotřeba - měření proudu	Max. 0.8 VA	Max. 0.5 VA
Minimální proud (I <sub>min</sub> )	0.5 A	0.25 A
Rozsah měřeného napětí	230 VAC ± 20%	230 ... 240 VAC ± 20%
Vlastní spotřeba - měření napětí	max. 0.5 VA	max. 7.5 VA
Pulsní výstup	optočlen 20 ... 30 VDC	optočlen 250 VAC/DC - 100 mA
Puls	100 ms	50 ± 2 ms ON, 30 ± 2 ms OFF
Rozsah provozních teplot	-10 ... +55°C	-25 ... +55°C
Rozsah skladovacích teplot	-20 ... +70°C	-25 ... +75°C
Relativní vlhkost	85%	80%
Nové vlastnosti		<ul style="list-style-type: none"> <li>* max. proud je 80A</li> <li>* Ea±, Er±, Eap, Er± L, Er± C, P, Q, U, I, FP, F na displeji</li> <li>* měření reaktivní energie v třídě 2</li> <li>* obousměrné měření</li> <li>* 4Q měření</li> <li>* menší velikost (2 moduly)</li> </ul>

Modely řady E1x	Stará reference	Nová reference
<b>E10</b>	<b>48503000</b>	<b>48503060</b>
<b>E11</b>	<b>48503001</b>	
<b>E12 (MID)</b>	<b>48503002</b>	
<b>E13 (RS485)</b>	48503043	reference beze změny
<b>E14 (RS485, MID)</b>	48503044	reference beze změny
<b>E15 (M-Bus)</b>	48503045	reference beze změny
<b>E16 (M-Bus, MID)</b>	48503046	reference beze změny
<b>E17 (Ethernet)</b>	48503047	reference beze změny
<b>E18 (Ethernet, MID)</b>	48503048	reference beze změny



**GHV Trading, spol. s r.o.**  
EDISONOVA 3, 612 00 BRNO

Tel.: +420 541 235 532-4  
Web: [www.ghvtrading.cz](http://www.ghvtrading.cz)  
E-Mail: [ghv@ghvtrading.cz](mailto:ghv@ghvtrading.cz)