

Предназначение

Служи за директно измерване на труфазна електроенергия в токовия диапазон $0,5 I_b \div I_{max}$. Монтира се на стандартна DIN шина. Дисплеят е седем разряден, като последния разряд показва десети kWh.

На лицевата част има четири светодиода. Първите три - жълт, зелен, червен показват, че са включени фази L1, L2 и L3. Четвъртият светодиод мига при включен товар. Броят на импулсите е показан с импулсната константа - 400 имп/kWh.

Клемите за свързване са разположени от горна и долна страна, като отгоре са входящите, а от долу изходящите към товара, съгласно схемата. От горната страна са разположени и клемите 23 и 24 за импулсно измерване.

BG-Цифров измервателен уред;

RO-Contor digital;

HR-Digitalno brojilo;

SK-Digitálny merač;

BIH-Digitalno brojilo;

SRB-Digitalno brojilo;

GR-Ψηφιακός μετρητής;

HU-Digitális mérő;

SLO-Digitalni števec



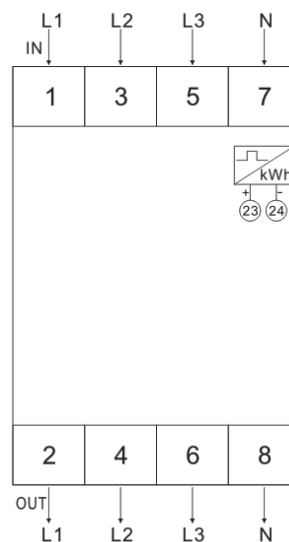
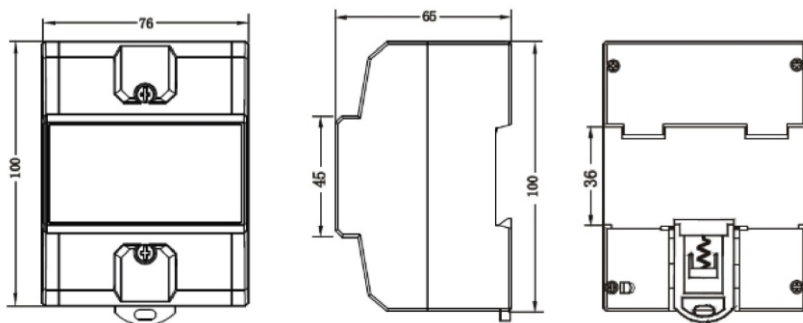
Условия за работа и технически характеристики

- Допустима влажност: 75%
- Работна температура: $-10^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$
- Температура на съхранение: $-25^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$
- Стандарт IEC62052; IEC62053-21
- Клас на точност : I

Технически характеристики

Номинално напрежение	3x230 / 400V AC
Работно напрежение	$0,8 \div 1,15 V_n$
Ток	3x20 (100)A
Работна честота:	50/60 Hz
Импулсна константа:	400 имп. / kWh
Стартов ток:	0,004 I _b
Вътрешна консумация:	≤ 2W, 10VA
Размери (mm):	100 (височина)
	76 (широчина)
	65 (дължина)
Тегло (кг)	0,38

Габаритни размери и схема на свързване



За да се извърши измерване, от импулсния изход към клемата 23 трябва да се свърже външен източник + 5V DC, а сигналния изход към клемата 24.