

#### Предназначение

Служи за директно измерване на активната и реактивна еднофазна електронергия в токовия диапазон от 0,25÷ 40А. Монтира се на стандартна DIN шина.

Дисплеят е седемразряден, като последния разряд показва десета от kWh.

На лицевата част под дисплея е разположен светодиода, който мига при включен товар.

Броят на импулсите за 1kWh е показан с импулсната константа, 2000 имп/kWh (0,5Wh/имп).

Клемите за присъединяване са разположени отдолу и отгоре, като отдолу се включва фаза и нула от мрежата, а от горна страна излизат фаза и нула към товара, съгласно схемата отпечатана от лявата страна на електромера.

Над клемите за включване на товара са разположени клеми 20 и 21 за импулсно мерене.

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 в условия за работа

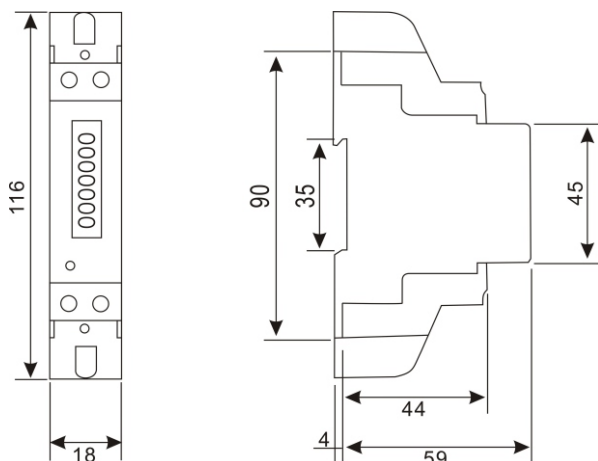
- Допустима влажност: 75%
- Допустима влажност при съхранение: 95%
- Работна температура: -25°C ÷ +50°C
- Температура на съхранение: -30°C ÷ +70°C
- Стандарт IEC 62053-21
- Клас на точност : I
- Защита от прах и влага: IP51

#### Технически характеристики

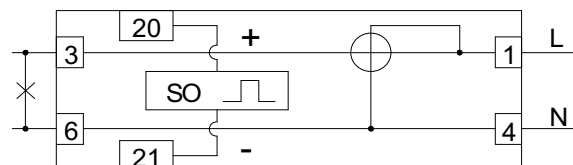
Номинално напрежение	230V AC
Работно напрежение	100-300V
Изоляционна способност	2kV AC - 1 мин.
	6kV импулно U - 1,2/50μs синусоида
Базов ток:	5A
Максимален ток:	40A
Работен ток:	0,25-40A
Работна честота:	50Hz ± 10%
Издръжливост на свръх ток:	960A за 0,01 сек.
Вътрешна консумация:	≤ 2W, 10VA
Импулсна константа	2000 имп. / kWh (0,5Wh/имп.)
Импулсна константа на клемите за мерене 20 и 21	2000 имп. / kWh (0,5Wh/имп.)

#### Габаритни размери

височина - 116. mm  
широчина - 18 mm  
дължина - 59. mm  
Тегло(кг) - 0.12



#### Схема на свързване



За да се извърши измерване, от импулсния изход към клемата 20 трябва да се свърже външен източник + 5-27V DC, а сигналния изход от клемата 21