

**ВИКИВАТ ЕООД**

Адрес: 4000, Пловдив  
Ул. Мостова № 3  
Телефон: (032) 643 216

Факс: (032) 643 217  
E-mail: [info@vikiwat.com](mailto:info@vikiwat.com)  
Web: <http://vikiwat.com>

**Инструкция за безопасност, монтаж и експлоатация на електромер ADM65SC, 5(30A) LCD, цифров, монофазен, еднотарифен, директен, 230VAC**

**Моля, прочетете внимателно инструкциите преди експлоатация !**

Моделът ADM65SC е един от новите модели еднофазни, еднотарифни, директни, двупроводникови измерватели на активна енергия с вградена електроника, снабден с удобен дисплей за отчитане. Електромерът директно и точно измерва консумацията на активна енергия на монофазни електрически вериги - само с цел контрол и напълно съответства на международният стандарт IEC 62053-21. Характеризира се с компактност, ниско тегло, лесна инсталация и универсално приложение.

**Техническа спецификация:**

Входно напрежение: 230VAC (176 – 254 VAC)

Стартиращ ток: 0.02A (cso  $\phi=1$ )

Номинален ток: 5 A

Максимално допустим ток: 30 A

Работен обхват на тока: 0.025A – 30A

Собствена консумация: 4 VA

Максимално допустима мощност: 6.5 kVA

Пусков ток: 0.04% Id

Свързване: Директно

Работна честота: 50 Hz

Монтаж: Шина DIN EN50022 35mm

Вход (захранване): фаза L1, нула L2/N

Изход (консуматори): фаза L3, нула L4/N

Изход информационен: SO + , SO - галванично (оптично) разделен, отворен колектор 18-27 VDC, 27 mA, ширина на импулса > 30 (80) ms, максимално разстояние на работа на линията за предаване на данни до 27m. Изходът : SO + , SO - се захранва с външно захранване, със резистор 15 kOhm

Разрядност на дисплея: 6+1 разряда (999999.1kWh)

LED индикация: Когато електромера е свързан в мрежата (зелено), наличие на консумация (червено).

Точност: Class1 (Клас 1)

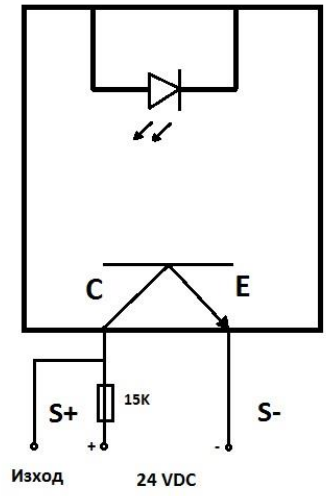
Стандарти: EC 62053-21 и EN62052

Константа на електромера 3200 имп/kWh

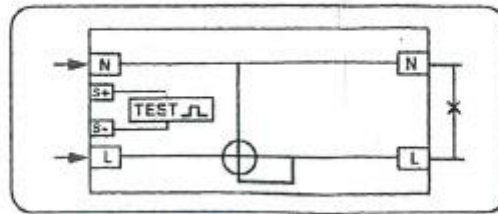
Габаритни размери: 35x88x66

**Схема на свързване:**

**Вход 220 VAC**



**220V  
50Hz**



**Товар**

**Включване на консуматори**

Инсталацията, както и всякакви дейности по настройка и тест на устройството трябва да бъдат извършени от квалифициран специалист или правоспособен техник, в съответствие с необходимите изисквания.

Не забравяйте след монтажните работи да поставите защитните капази над входно-изходните захранващи клеми!

Поставя се предпазител с максимална стойност С30А на входа L1 !

**ВНИМАНИЕ:** Уредът е запечатан, не го отваряйте!

Гаранцията не важи, ако уредът е отворян или гаранционния печат (лепенка) е премахнат.

**ВИКИВАТ ЕООД – КОГАТО СТАВА ВЪПРОС ЗА ЕЛЕКТРОНИКА!**

