
ЕЛЕКТРОМЕР ЕЛЕКТРОНЕН ТРИФАЗЕН **MATRIX DSBKY24E**

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

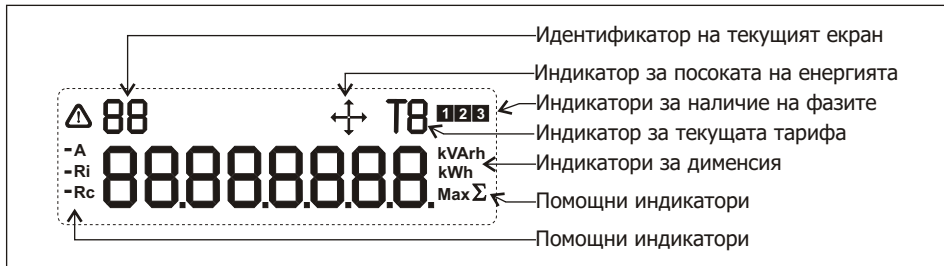
- ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА АКТИВНА И РЕАКТИВНА ЕНЕРГИЯ
- ТЕЧНОКРИСТАЛЕН ДИСПЛЕЙ
- ВГРАДЕН ЧАСОВНИК С КАЛЕНДАР
- МНОГОТАРИФЕН
- ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ВКЛЮЧВАНЕ В СИСТЕМИ ЗА ДИСТАНЦИОННО ОТЧИТАНЕ

Септември 2014

ОСНОВНИ ДАННИ	
Клас на точност съгласно: БДС EN 60687 БДС EN 61268	Клас 0,5 Клас 2
Предписано напрежение Un	3 x 57,7/100 V – 3 x 230/400 V
Базов ток, A	5A
Максимален ток Imax, A	10A
Предписана честота, Hz	50Hz
Собствена консумация от всяка от напрежителните вериги, W	< 1
Константа в imp/kWh; imp/KVarh	12 000
Отчитащо устройство	Течнокристален 8 разряден дисплей с височина на цифрите 8 мм.
Точност на вътрешният часовник	± 0,5 sec/24 h
Работоспособност на часовника без мрежово захранване	24 месеца
Брой енергийни регистри	16
Система за местна комуникация	Оптичен порт
Система за свързване в СДО	Ethernet
ВЛИЯНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	
Температурен интервал	
• работен	от -25° C до + 55° C
• граничен	от -40° C до + 70° C
• на съхранение	от -40° C до + 70° C
КОРПУС	
Степен на защита	IP54
Собствено тегло	1,5 кг

Всички останали данни по БДС EN60687 и БДС EN 61268

ЕКРАНИ



КОД	Наименование на екрана
01	Активна енергия +A, общо
02	Активна енергия -A, общо
03	Реактивна енергия +R, общо
04	Реактивна енергия -R, общо
05	Реактивна индуктивна енергия +Ri, общо
06	Реактивна капацитивна енергия +Rc, общо
07	Реактивна индуктивна енергия -Ri, общо
08	Реактивна капацитивна енергия -Rc, общо
11	Напрежение по фаза 1
12	Напрежение по фаза 2
13	Напрежение по фаза 3
21	Ток по фаза 1
22	Ток по фаза 2
23	Ток по фаза 3
31	Фактор на мощността по фаза 1
32	Фактор на мощността по фаза 2
33	Фактор на мощността по фаза 3
71	Енергиен регистър 1 (+A,-A при T1) (нощна тарифа)
72	Енергиен регистър 2 (+A,-A при T2) (дневна тарифа)
73	Енергиен регистър 3

ЕКРАНИ	
КОД	Наименование на екрана
74	Енергиен регистър 4
75	Енергиен регистър 5
76	Енергиен регистър 6
77	Енергиен регистър 7 (-A при T1, T2)
78	Енергиен регистър 8 (+A,-A при T1,T2)
79	Енергиен регистър 9 (+Ri,-Ri при T1)
80	Енергиен регистър 10 (+Ri,-Ri при T2)
81	Енергиен регистър 11 (+Rc,-Rc при T1,T2)
82	Енергиен регистър 12
83	Енергиен регистър 13
84	Енергиен регистър 14
85	Енергиен регистър 15
86	Енергиен регистър 16 (+Ri,-Ri,+Rc,-Rc при T1,T2)
91	Текущ час
92	Текуща дата
96	Мрежов номер на електромера

Забележка: Стойностите в скобите след наименованието на енергийните регистри показват заводските настройки за съответния регистър.
T1-нощна тарифа, T2-дневна тарифа

ВАЖНО:

ПРЕВКЛЮЧВАНЕТО НА ЕКРАНИТЕ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА СЪС СВЕТИЛНЕН ИМПУЛС ОТ ФЕНЕРЧЕ ИЛИ ДРУГ ПОДОБЕН ИЗТОЧНИК НА ФОТОДАТЧИКА ОЗНАЧЕН НА ЛИЦЕВИЯ ПАНЕЛ СЪС "STER" ИЛИ "↓"

ТАРИФНИ ПЛАНОВЕ

ДНЕВЕН ТАРИФЕН ПЛАН 1 (П1)

Зимно часово време			Лятно часово време		
От час	До час	Тарифа	От час	До час	Тарифа
22:00	06:00	T1	23:00	07:00	T1
06:00	22:00	T2	07:00	23:00	T2

Забележка: Превключването от зимно към лятно часово време настъпва в 03:00 през последната неделя на м.март (часовникът се премества с един час напред); превключването от лятно към зимно часово време настъпване настъпва в 04:00 през последната неделя на октомври (часовникът се връща с един час назад).

ГОДИШЕН ТАРИФЕН ПЛАН

От	До	Понед.	Вторник	Сряда	Четв.	Петък	Събота	Неделя
01.01	31.12	П1	П1	П1	П1	П1	П1	П1

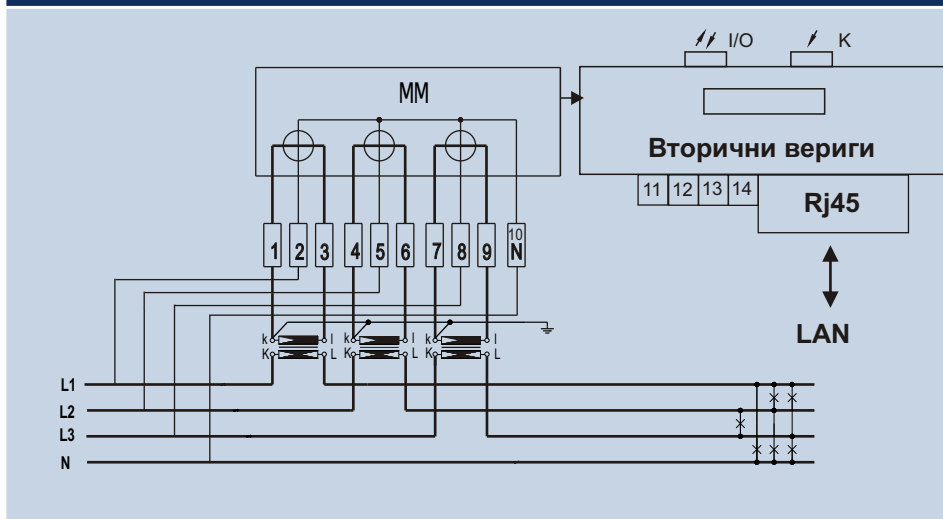
ПЛАН НА ИЗКЛЮЧЕНИЯТА

Дата (ДД.ММ)	Година	Тарифа/План
няма програмиран план на изключенията в заводската настройка		

При поискване заводската настройка може да бъде променена.

СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ

MATRIX-DSVKY24E



Вторични вериги

Извод	Предназначение
11	NC
12	Imp R+ (реактивна)
13	Imp A+ (активна)
14	Imp AR- (обш)

КОРПУС

