



## KVD CONTOR MONOFAZIC 100A DIGITAL

### **Criterii de performanta :**

Umiditate de lucru ? 75%

Umiditate pentru depozitare ? 95%

Temperatura de lucru -10°C - +50°C

Temperatura de depozitare -30°C - +70°C

Standarde Internationale IEC 62053-21

Clasa de precizie 1

Protectie la praf si apa IP51

### **Specificatii :**

Meter type DRS-202A(register display)

DRS-202D(LCD display)

Tensiune nominala (Un) 230V AC

Tensiune de lucru 0.7?1.3Un

Insulation capabilities:

- AC voltage withstand 2KV for 1 minute
- Impulse voltage withstand 6KV – 1.2 $\mu$ S waveform

Curent de baza (Ib) 1.5A/5A/10A

I<sub>max</sub> 6A/60A/100A

Operational current range 0.4% I<sub>b</sub>- I<sub>max</sub>

Over current withstand 30I<sub>max</sub> for 0.01s

Frecventa de lucru 50?60Hz  $\pm$ 10%

Internal power consumption ?2W / 10VA

Test output flash rate (RED LED) 12800/3200/1600imp/kWh

Pulse output rate (pins 5 & 6) 12800/3200/1600imp/kWh

reverse indicator (RED LED) Current reverse

Consumption indicator (RED LED) Flashing at load running

## **Dimensiuni**

Inaltime 130 mm

Latime 76 mm

Adancime 65 mm

Diametru max . cablu 11.5 mm (7.5mm cu adaptor )

<sup>2</sup> Recomand<sup>m</sup> ca firul de leg<sup>tur</sup>?, care este utilizat pentru a conecta contorul la circuitul exterior trebuie s<sup>?</sup> fie dimensionat  $\hat{m}$  func<sup>?</sup>ie de codurile <sup>?</sup>i reglement<sup>?</sup>rile locale .

<sup>2</sup> Acest aparat poate fi instalat numai in interior . Daca este montat in exterior trebuie sa se foloseasca si o cutie cu grad ridicat de protectie la apa si praf ( IP 65 ) .

<sup>2</sup> Pentru mai multa siguranta cutie trebuie inchisa cu o incuietoare la care sa nu aiba acces persoanele neautorizate .

<sup>2</sup> Contorul trebuie montat pe un perete rezistent la foc .

<sup>2</sup> Contorul trebuie instalat intr-un loc bine ventilat si uscat .

<sup>2</sup> Dispozitivul trebuie asigurat atunci cand este montat intrun loc usor accesibil ( periculos )

<sup>2</sup> Contorul poate fi instalat pe o sina DIN .

<sup>2</sup> Contorul trebuie montat la o inaltime care sa permita o citire cat mai usoara .

<sup>2</sup> Atunci cand dispozitivul este montat pe un circuit cu mari fructuatii , este indicat sa se adauge si un system de protectie a dispozitivului .

<sup>2</sup> După instalare contorul trebuie sigilat pentru a preveni eventualele fraude .

### **Indicator de consum**

Există un led cu două culori ( roșu și verde ) . Când există consum ledul va palpa în culoarea roșie , iar cu cât palpaie mai repede ( des ) cu atât consumul este mai mare .

### **Citirea Contorului**

DRS-202A este echipat cu un registru 5 +1. cinci numere întregi sunt marcate cu culoarea neagră și o zecimală este marcată cu roșu. DRS-202D LCD este echipat cu 6 + 1 sau 5 +2 display LCD care este folosit ca un consum de înregistrare și nu poate fi resetat la zero. Precizia citire este de 1 / 100 kWh.

Pret: 103,25 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/contor-monofazic-100a-digital>