



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 μ S waveform

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

I_{max} 6A/60A/100A

Operational current range 0.4% I_b- I_{max}

Over current withstand 30I_{max} for 0.01s

Frecventa de lucru 50-60Hz \pm 10%

Internal power consumption \leq 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)

² Recomandăm ca firul de legătură, care este utilizat pentru a conecta contorul la circuitul exterior trebuie să fie dimensionat în funcție de codurile și reglementările locale .

² Acest aparat poate fi instalat numai în interior . Dacă este montat în exterior trebuie să se folosească și o cutie cu grad ridicat de protecție la apă și praf (IP 65) .

² Pentru mai multă siguranță cutia trebuie închisă cu o încuietorie la care să nu aibă acces persoanele neautorizate .

² Contorul trebuie montat pe un perete rezistent la foc .

² Contorul trebuie instalat într-un loc bine ventilat și uscat .

² Dispozitivul trebuie asigurat atunci când este montat într-un loc ușor accesibil (periculos)

² Contorul poate fi instalat pe o șină DIN .

² Contorul trebuie montat la o înălțime care să permită o citire cât mai ușoară .

² Atunci când dispozitivul este montat pe un circuit cu mari fructuații , este indicat să se adauge și un sistem de protecție a dispozitivului .

² 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: 106,66 LEI (TVA inclus)

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