

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
Reg. com.: J23/3300/2016  
CIF: RO36421140  
Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
sens giratoriu Tehodor Pallady-  
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
Banca: BRD  
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



### **KVD CONTOR MONOFAZIC 100A DIGITAL**

#### **Criterii de performanta :**

Umiditate de lucru  $\leq 75\%$   
Umiditate pentru depozitare  $\leq 95\%$   
Temperatura de lucru  $-10^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$   
Temperatura de depozitare  $-30^{\circ}\text{C} - +70^{\circ}\text{C}$   
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  $0.7?1.3\text{Un}$   
Insulation capabilities:  
- AC voltage withstand 2KV for 1 minute  
- Impulse voltage withstand 6KV - 1.2 $\mu\text{S}$  waveform  
Curent de baza (Ib) 1.5A/5A/10A  
Imax 6A/60A/100A  
Operational current range 0.4% Ib- Imax  
Over current withstand 30Imax for 0.01s  
Frecventa de lucru 50?60Hz  $\pm 10\%$   
Internal power consumption  $\leq 2\text{W} / 10\text{VA}$   
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 Recomandam ca firul de legatur?, care este utilizat pentru a conecta contorul la circuitul exterior trebuie sa fie dimensionat in functie de codurile si reglementarile locale .  
2 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 ) .  
2 Pentru mai multa siguranta cutie trebuie inchisa cu o incuietoare la care sa nu aiba acces persoanele neautorizate .  
2 Contorul trebuie montat pe un perete rezistent la foc .  
2 Contorul trebuie instalat intr-un loc bine ventilat si uscat .  
2 Dispozitivul trebuie asigurat atunci cand este montat intr-un loc usor accesibil ( periculos )  
2 Contorul poate fi instalat pe o sina DIN .  
2 Contorul trebuie montat la o inaltime care sa permita o citire cat mai usoara .  
2 Atunci cand dispozitivul este montat pe un circuit cu mari fructuatii , este indicat sa se adauge si un sistem de protectie a dispozitivului .  
2 Dupa instalare contorul trebuie sigilat pentru a preveni eventualele fraude .

#### **Indicator de consum**

Exista un led cu doua culori ( rosu si verde ) . Cand exista consum ledul va palpai in culoarea rosie , iar cu cat palpaie mai repede ( des ) cu atat consumul este mai mare .

#### **Citirea Contorului**

DRS-202A este echipat cu un registru 5 +1. cinci numere intregi sunt marcate cu culoarea neagra si o zecimala este marcat cu rosu. DRS-202D LCD este echipat cu 6 + 1 sau 5 +2 display LCD care este folosit ca un consum de inregistrare si nu poate fi resetat la zero. Precizia citire este de 1 / 100 kWh.

Pret: 112,27 lei (TVA inclus)

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