

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



### **COMTEC CONTOR MONOFAZIC 45A DIGITAL CU IMPULS**

#### **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

#### **1.3 Specificatii:**

Model DRS-201A (Mechanical)  
DRS-201D LCD (Digital)  
Tensiune Nominala (Un) 230V AC  
Tensiune de lucru 161 - 300V AC  
Insulation capabilities:  
- AC voltage withstand 2KV for 1 minute  
- Tensiune de rezistenta 6KV - 1.2 $\mu$ S waveform  
Curent de baza (Ib) 5A  
Imax 45A  
Curent de operare 0.4% Ib- Imax  
Over current withstand 30Imax for 0.01s  
Frecventa de lucru 50Hz  $\pm 10\%$   
Consum Intern  $\leq 2\text{W} / 10\text{VA}$   
Test output flash rate (RED LED) 2000imp/kWh  
Pulse output rate (pins 20 & 21) 2000imp/kWh  
Consumption indicator (RED LED) Flashing at load running

#### **Descriere**

##### **Material**

Register PC inflammable retarding  
Case ABS inflammable retarding  
Terminal block ABS inflammable retarding  
Protection cover ABS inflammable retarding

##### **Pulse output**

Seria DRS DIN contor de energie feroviar este echipat cu o ieșire în impulsuri care este complet separata de circuitul interior. Aceasta genereaza impulsuri, proporțional cu energia măsurată pentru o testare cu acuratețe. Ieșirea de impuls este un independenta cu polaritate, pe ieșirea tranzistorului pasiv , care necesită o sursă externă de tensiune pentru o funcționarea corectă. Pentru această sursă de tensiune externă, de tensiune (Ui), ar trebui să fie de 5-27V DC, și maximă de intrare curent (Iimax) este 27mA DC. Pentru a conecta ieșirea de impuls, conectați 5-27V DC la conectorul de 20 (anod), precum și conductorul de semnal (S) la conectorul de 21 (catod).

##### **Functionare**

##### **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-201A este echipat cu un registru 5 +1. cinci numere întregi sunt marcate cu culoarea neagră și o zecimală este marcată cu roșu. DRS-201D LCD este echipat cu 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: 82,93 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/contor-monofazic-45a-digital-cu-impuls-46078>