



## COMTEC CONTOR MONOFAZIC 45A DIGITAL CU IMPULS

### **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

### **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 rezistență 6KV – 1.2μS waveform

Curent de baza (I<sub>b</sub>) 5A

I<sub>max</sub> 45A

Curent de operare 0.4% I<sub>b</sub>- I<sub>max</sub>

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

Frecvență de lucru 50Hz ±10%

Consum Intern ?2W / 10VA

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 separată de circuitul interior. Aceasta generează impulsuri, proporțional cu energia măsurată pentru o testare cu acuratețe. Ieșirea de impuls este un independentă cu polaritate, pe ieșirea tranzistorului pasiv, care necesită o sursă externă de tensiune pentru o funcționare corectă. Pentru această sursă de tensiune externă, de tensiune (U<sub>i</sub>), ar trebui să fie de 5-27V DC, și maximă de intrare curent (I<sub>imax</sub>) 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: 82,95 LEI (TVA inclus)

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