



KVD 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_b) 5A

I_{max} 45A

Curent de operare 0.4% I_b- I_{max}

Over current withstand 30I_{max} for 0.01s

Frecvența 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 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_i), ar trebui să fie de 5-27V DC, și maximă de intrare curent (I_{imax}) 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

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-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: 81,16 LEI (TVA inclus)

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