

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 45A DIGITAL CU IMPULS

Criteria 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 μs 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: 79,38 lei (TVA inclus)

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