

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



SCHNEIDER CONTROLER VARMETRIC - VARLOGIC - NRC12

gama VarPlus
gama de produse Varlogic N
nume produs VarLogic NR
nume scurt al dispozitivului NRC12
tip produs sau componenta Power factor controller
limba Engleza - - Spaniola - Portugheza - Germana
numarul de contacte de iesire pas 12
[Us] tensiune nominala de alimentare 110 V c.a. 50/60 Hz - 220...240 V c.a. 50/60 Hz -
380...415 V c.a. 50/60 Hz
curentul de masura 0...5 A
masurarea tensiunii 110 V c.a. 50/60 Hz - 220...240 V c.a. 50/60 Hz - 380...415 V c.a.
50/60 Hz - 690 V c.a. 50/60 Hz
mod de operare Manual
numarul cadranului de functionare pentru aplicatia de generator 4
conexiune dispozitiv Communication protocol: Modbus interfata: RS485 - Temperature
external probe
cod de culori RAL 7016
tip afisaj Ecran grafic retro-iluminat 55 x 28 mm
tip de masurare Distorsiune armonica de curent totala THD (I) - Istoricele alarmelor -
Temperatura ambientala interiorul firidei - Date tehnice de retea: sarcina si curenti reactivi,
tensiune, puteri (S, P, Q) - Spectru armonic de tensiune si curent (ordinile 3, 5, 7, 11, 13)
- Trepte conectate - Contor cicluri de comutare si timp de conectare - Cos φ -
Configuratie salt (salt fix, automat, deconectat) - Suprasarcina de curent condensator
Irms/I1 - Stare iesire in salturi (monitorizare a pierderii capacitatii electrice) - Distorsiune
armonica de tensiune totala THD (U)
tipuri de alarme Cos φ anormal (< 0.5 inductiv sau 0.8 capacitiv) / Actiune: mesaj si
contact de alarma - Capacitor capacitance loss (-25 %) / Actiune: mesaj si contact de
alarma - Capacitor current overload (Irms/I1) (> 1.5) / Actiune: mesaj si contact de
alarma - Curent ridicat (> 115 %) / Actiune: mesaj - Curent scazut (< 2.5 %) / Actiune:
mesaj - Supracurent (> 115 % I1) / Actiune: mesaj si contact de alarma -
Supratemperatura ($\theta \geq \theta_0 - 15 \text{ }^\circ\text{C}$) / Actiune: intreruptor pentru ventilator -
Supratemperatura ($\theta \geq \theta_0$ ($\theta_0 = 50 \text{ }^\circ\text{C}$ maxim)) / Actiune: mesaj si contact de alarma -
Supratensiune (> 110 % U_0) / Actiune: mesaj si contact de alarma - Factorul de
distorsiune al armonicilor (> 7 %) / Actiune: mesaj si contact de alarma - Under voltage
(5 % x U_0) / Actiune: mesaj - Tensiune scazuta (< 80 % U_0 intr-o secunda) / Actiune:
mesaj si contact de alarma - Hunting (reglare instabila) / Actiune: mesaj si contact de
alarma - Factor de putere redus / Actiune: mesaj si contact de alarma -
Supracompensare / Actiune: mesaj si contact de alarma
tip de intrare Insensibil la polaritatea CT - Faza la neutru - Insensibil la polaritatea
rotatiei fazelor - Intrare de curent CT...X/5 A si X/1 A - Faza la faza
tip de iesire Iesiri pe contacte libere de potential 1 A 400 V c.a. 50/60 Hz - Iesiri pe
contacte libere de potential 2 A 250 V c.a. 50/60 Hz - Iesiri pe contacte libere de
potential 5 A 120 V c.a. 50/60 Hz - Iesiri pe contacte libere de potential 0.3 A 110 V c.c. -
Iesiri pe contacte libere de potential 0.6 A 60 V c.c. - Iesiri pe contacte libere de
potential 2 A 24 V c.c.
mod de operare a setarilor Automat - Manual
tip de setare Alegerea programelor pas cu pas circular - Alegerea programelor pas cu
pas liniar - Alegerea programelor pas cu pas normal - Alegerea programelor pas cu pas
optima - Intarziere intre 2 comutari succesive in acelasi pas 10...900 s - Programare pasi
configuratie auto - Programare pasi configuratie deconectat - Programare pasi
configuratie fix - Cos phi tinta 0.85 inductiv...0.9 capacitiv - Cos phi tinta dual cos φ
precizie de masurare +/- 2 %
time delay range 10...180 s - 10...900 s (la reconectare)
secvente de pasi Personalizat
locatie de montare In dulap - Panou
suport de montare Sina DIN 35 mm conformitate cu EN 50022
inaltime 150 mm
latime 150 mm
adancime 80 mm
greutate produs 1 kg
standarde IEC 61326 - IEC 61010-1 - EN 61010-1
grad de protectie IP Fata frontala IP41 - Cu spatele in fata IP20
temperatura ambientala pentru utilizare 0...60 $^\circ\text{C}$
temperatura de depozitare -20...60 $^\circ\text{C}$
incercare climatica Temperatura de depozitare - 20...60 $^\circ\text{C}$
Garantie 18 luni
Pret: 0,00 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/controler-varmetric-varlogic-nrc12-104090>