



Termostat **Viaterm 2k2**

do sterowania instalacjami przeciwooblodzeniowymi i przeciwarzamrozeniowymi oraz przemysłowymi instalacjami grzewczymi



Termostat dedykowany do współpracy z dostępnymi oddzielnymi czujnikami:



Czujnik temperatury NTC Powietrzny (w obudowie)



Czujnik temperatury NTC (na przewodzie o długości 3m)

VIATERM 2K2

Termostat do sterowania instalacjami ogrzewania przeciwbłędzeniowego i przeciwmroźeniowego oraz przemysłowymi instalacjami grzewczymi. VIATERM 2K2 jest elektronicznym regulatorem temperatury z wyjściem przekaźnikowym do sterowania elementami grzejnymi.

DANE TECHNICZNE

Zakres regulacji temperatury dolnej: **-19/ +54 °C**
Zakres regulacji temperatury górnej: **-18/ +55 °C**
Zakres pomiaru temperatury: **-20/ +60 °C**
Zakres regulacji histerezy: **0,1/ 9,9 °C**
Napięcie zasilania: **230V, 50Hz (±10%)**

Pobór mocy: **~2,5W**

Wyjście **230V, 50Hz**

Maks. prąd obciążenia: **13A**

Trwałość łączeniowa przekaźnika: **100000 cykli (3000W)**

Klasa ochronności: **II**

Stopień ochrony obudowy regulatora: **IP 40**

Stopień ochrony obudowy czujnika: **IP 44**

Zakres temperatury pracy: **-10/ +40 °C**

Czujnik temperatury: **półprzewodnikowy NTC,**

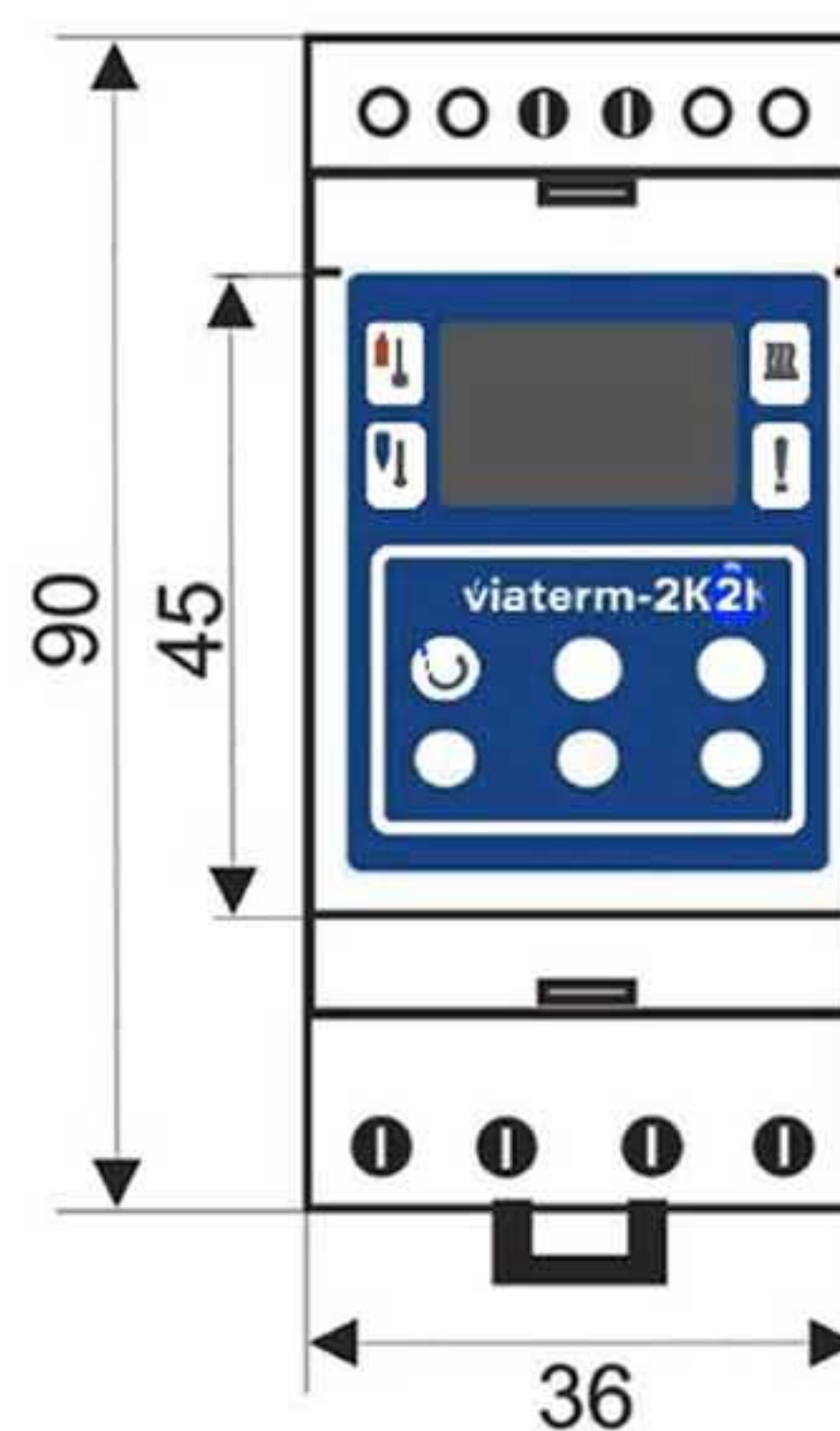
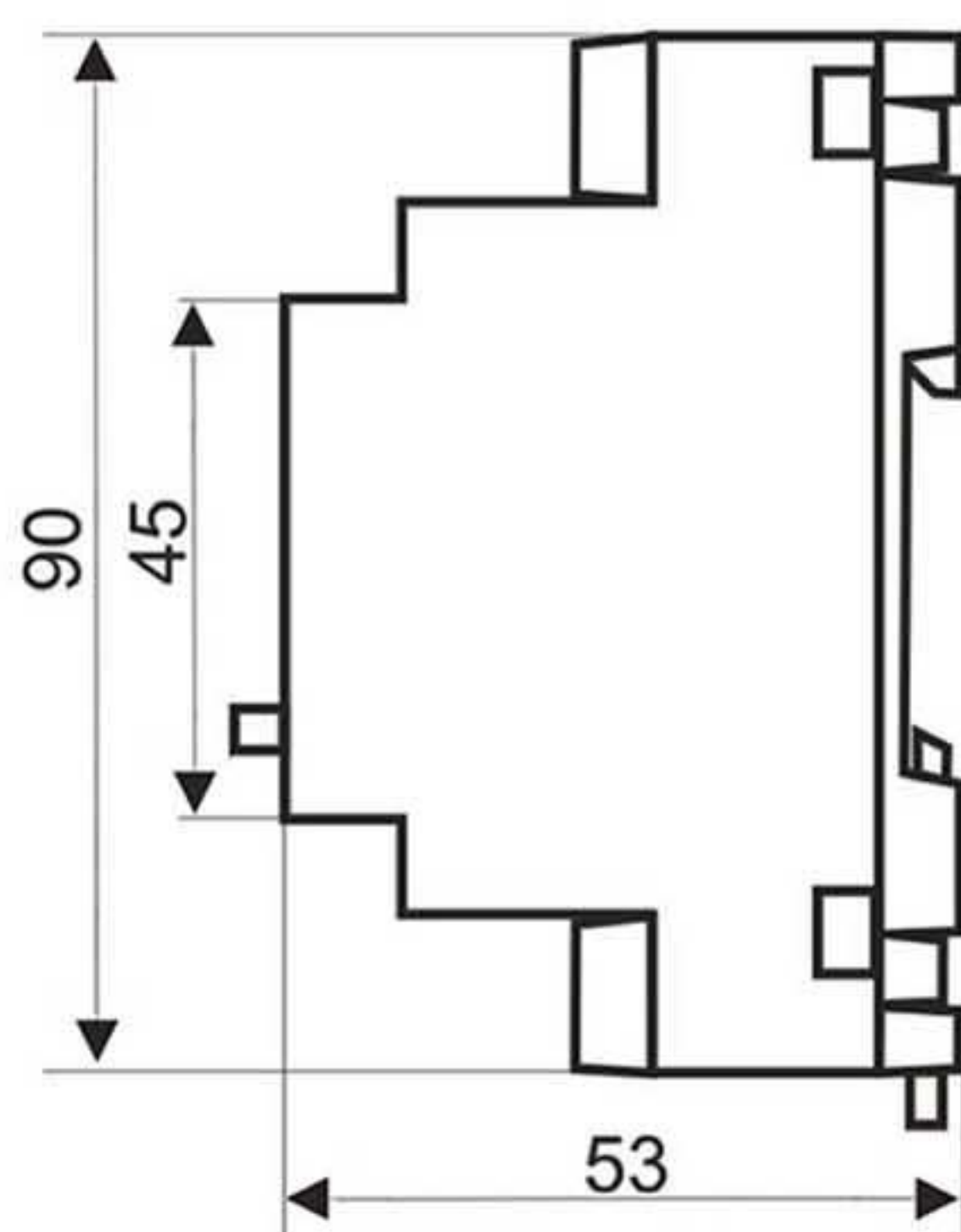
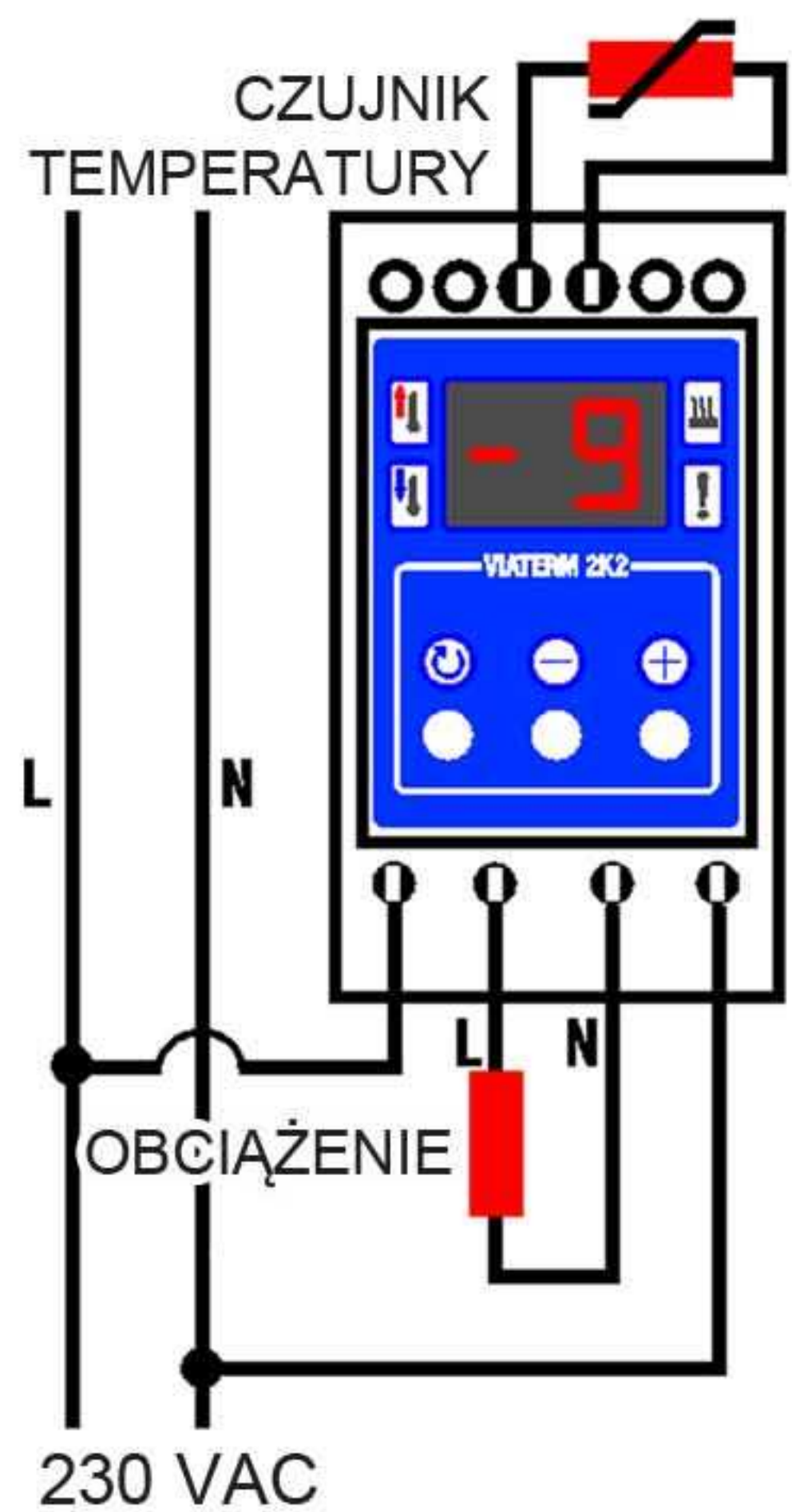
- powietrzny w obudowie
- gruntowy na przewodzie o dł. 3m

Sposób montażu: **na szynie DIN**

Zaciski przyłączeniowe: **maks 2,5/ mm²**

Ciężar netto: **~ 195g**

Wymiary (wys. szer. głęb.): **90/36/53 mm**



GŁÓWNE ZALETY

Łatwość programowania.

Możliwość przełączania pracy regulatora z trybu "okienkowego" w tryb pracy z histerezą i odwrotnie.

Wyświetlanie temperatury rzeczywistej i zadanej na wyświetlaczu cyfrowym.

Możliwość bezpośredniego sterowania urządzeniami o mocy do 3000W.

Trwale zapamiętywanie ustawień programowania (nawet w przypadku braku prądu)

Możliwość wykorzystania termostatu do sterowania urządzeniami chłodzącymi.

Montaż na szynie DIN.

Możliwość pracy z czujnikiem 2kΩ lub 15kΩ.

Maksymalna długość przewodu czujnika nie powinna być większa niż 20m. Jeżeli zachodzi konieczność wydłużenia przewodu czujnika to zamiast przewodu o przekroju 2x0,35mm² należy do tego celu stosować przewód o przekroju 2xSmm², gdzie S oznacza przekrój żyły przewodu czujnika zgodny z tabelą poniżej:

Przekrój żyły S [mm ²]	Maksymalna długość przewodu [m]	Maksymalna długość przewodu [m]
0,35	20	160
0,50	30	230
0,75	45	350
1,00	60	450
1,50	90	600
2,50	150	

W trosce o bezpieczeństwo i wygodę



Myśl o nas ciepło!

DYSTRYBUTOR: