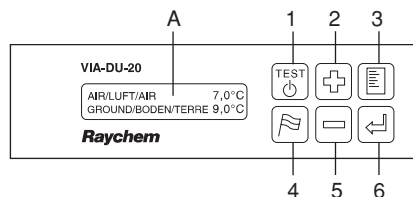


11. Dane techniczne regulatorów

Regulator VIA-DU-20

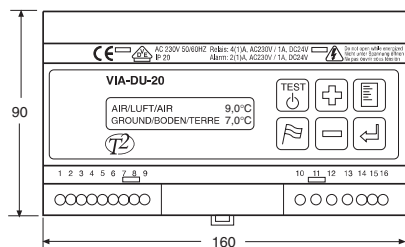
Roźmieszczenie elementów sterujących i kontrolnych



A. Podświetlany wyświetlacz (wskazuje parametry i uszkodzenia)

1. Testowanie urządzenia / włączenie ogrzewania
2. Zwiększanie wybranej wartości, zmiana ustawień (przewijanie w przód)
3. Menu konfiguracyjne
4. Wybór języka
5. Zmniejszanie wybranej wartości, zmiana ustawień (przewijanie w tył)
6. Zatwierdzenie wybranej wartości, wybór nowej wartości i reagowanie na komunikaty o błędach

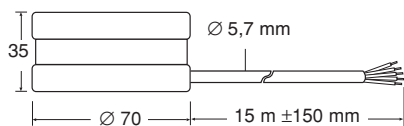
Dane techniczne



(Wymiary w mm)

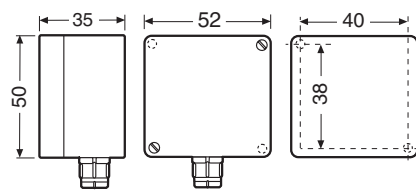
Napięcie zasilające	230 Vac, ±10 %, 50/60 Hz
Pobór mocy maks.	14 VA
Przełącznik główny (ogrzewanie)	I _{max} 4(1)A, 250 Vac SPST, styki beznapięciowe
Przełącznik sygnalizacji alarmowej	I _{max} 2(1)A, 250 Vac SPDT, styki beznapięciowe
Dokładność przełączania	± 1 K
Wyświetlacz	Matryca punktowa, 2 x 16 pozycji
Montaż	Szyna DIN
Materiał obudowy	Noryl
Zaciski	0,5 mm ² do 2,5 mm ²
Stopień ochrony	IP20/klasa II (przy zamocowanym panelu)
Waga	750 g
Temperatura pracy	0°C do +50°C
Główne parametry	
Nastawa temperatury	1°C do +6°C
Nastawa wilgotności	Wył, 1 (wilgotnie) do 10 (bardzo mokro)
Minimalny okres grzania	30 do 120 min. (ogrzewanie włączone)
Temperatura podłoża	Wył, -15°C do -1°C
Ostrzeżenie o marznącej mżawce	Detekcja lokalna, serwis pogody, wył
Zdalne sterowanie	WYŁ, WŁ, BMS
W przypadku awarii zasilania, wszystkie parametry pozostają w pamięci	

Czujnik temperatury gruntu i wilgotności VIA-DU-S20



Napięcie	8 Vdc (z regulatora)
Typ czujnika	PTC
Stopień ochrony	IP65
Średnica przewodu	5 x 0,5 mm ² , 5,7 mm
Długość przewodu	15 m, możliwość przedłużenia do 50 m (5 x 1,5 mm ²)
Zakres temperatur pracy	-30°C do +80°C

Czujnik temperatury powietrza* VIA-DU-A10



PG9
(Wymiary w mm)

Typ czujnika	PTC
Stopień ochrony	IP54
Zaciski	od 1,5 do 2,5 mm ²
Średnica przewodu	2 x 1,5 mm ² , maks. 100 m (nie wchodzi w skład zestawu)
Zakres temperatur pracy	-30°C do +80°C
Sposób mocowania	Montaż ścienny

* Montaż czujnika nie jest potrzebny, jeżeli funkcja ostrzeżenia o marznącej mżawce nie jest ustawiona na „Local detection” (Detekcja lokalna)