

HT81, HT81-2 I HWT81 KONTROLA TEMPERATURY W MASZYNOWNIACH WIND WG EN81

84874130

P.KONTR. FAZ I TEMP. HWT81

- Wejście PT100
- Nastawa temperatur w zakresie 5-40°C
- Niezależne nastawy górnej i dolnej wartości
- Opcjonalnie kontrola kolejności i zaniku faz

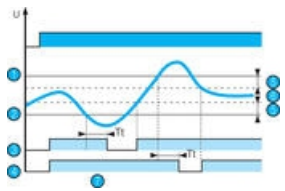


OPIS PRODUKTU

HT81 Jeśli temperatura pozostaje w ustalonych granicach przekaźnik wyjściowy jest aktywowany a diod LED świeci. Przekroczenie ustalonego zakresu powoduje miganie diody a po czasie opóźnienia Tt przekaźnik jest dezaktywowany a dioda LED gaśnie. Jeżeli temperatura powróci do ustalonych granic histereza przekaźnik wyjściowy ponownie zostaje aktywowany. Jeżeli czujnik PT100 jest niewłaściwie podłączony (zwarcie lub przerwa na przewodzie) przekaźnik wyjściowy jest dezaktywowany i wszystkie diody LED migają.

HT81-2: Działanie jak HT81, osobne przekaźniki wyjściowe i diody LED dla górnej i dolnej wartości granicznej.

HWT81: Działanie jak HT81 plus dodatkowo kontrola kolejności i zaniku faz (przy regeneracji do 70%). Zanik fazy lub zmiana kolejności faz powoduje dezaktywację przekaźnika wyjściowego R2 raz zgaśnięcie diody LED R2 "phase"

HT81	HT81-2	HWT81
		
1: Poziom maks.	1: Poziom maks.	1: Poziom maks.
2: Poziom min.	2: Poziom min.	2: Poziom min.
3: Histereza	3: Przełącznik wart. min.	3: Histereza
4: Temperatura	4: Przełącznik wart. maks.	4: Temperatura
5: Opóźnienie zadziałania (Tt)	5: Histereza	5: Opóźnienie zadziałania (Tt)
	6: Temperatura	
	7: Opóźnienie zadziałania (Tt)	

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	24-240 V AC/DC 50/60 Hz \pm 10 %
Pobór mocy	5.5 VA AC/2.7 W dla DC
Izolacja galwaniczna	Tak
Czas opóźnienia Ton, Toff	1-10 s
Wyjście przekaźnika	Max. prąd 5 A Max. napięcie 250 V AC
Ustawienia temperatur	
Nastawy dolna temperatura	-1 °C do +11 °C
Nastawy górna temperatura	34 °C do +46 °C
Histereza	2 °C
Czas kasowania	8 s
Maks. długość przewodu czujnika PT100	10 m
Temperatura pracy	-20 °C do +50 °C
Masa	121 g
Zgodność z	CE , (LVD) 73/23/EEC-EMC 89/336/EEC, RoHs.WEEE
Montaż	Szyna DIN

WYMIARY

--

PODŁĄCZENIE

HT81	HT81-2
	
1: F1:Bezpiecznik szybki 1 A	1: F1: Bezpiecznik szybki 1 A
HWT81	
	
1: F1: Bezpiecznik szybki 1 A	

NUMERY KATALOGOWE

Nr katalogowy	Typ	Zasilanie
84874110	HT81 przekaźnik kontroli temperatury 1ZP	.24-240 V AC/DC
84874120	HT81-2 przekaźnik kontroli temperatury 2x1NO	.24-240 V AC/DC
84874130	HWT 81 przekaźnik kontroli temperatury 24-240 V AC/DC oraz kolejności i zaniku faz, 2x1NO	.24-240 V AC/DC

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zakres pomiarowy	Fasövervakning 208-480V AC
Dolna granica	-1 - 11°C
Górna granica	34 - 46°C
Max. długość przewodu sondy	10 m
Opóźnienie przy starcie	0,2 s
Opóźnienie po przekr. nastawy	1-10s

Wyjście	2x przekaźnik
Obciążalność wyjścia	5A, 250V AC/DC
Napięcie zasilania	24-240V ac/dc

Stopień ochrony: zaciski	IP20
Stopień ochrony: obudowa	IP30
Min. temperatura pracy	-20 °C
Max. temperatura pracy	50 °C
Min. temperatura składowania	-40 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Masa	121 g
Dopuszczenia	CSA, GL, RoHS, UL

