

KARTA INFORMACYJNA

Przełącznik czasowy typu BTH-PC1



Przełącznik czasowy typu BTH-PC1 przeznaczonym m.in. do współpracy ze stycznikami pomocniczymi styczników wykonawczych w układach sterowania wyłączników stycznikowych. Przełącznik typu BTH-PC1 nie jest urządzeniem zabezpieczającym, lecz umożliwiającym wprowadzanie odpowiednich opóźnień w logice sterowania w tzw. „łańcuszku” sterowania.

Przełącznik czasowy typu BTH-PC1 umożliwia:

- Konfigurowanie czasu opóźnienia przełączania styków przełączników wewnętrznych a także trybu tego przełączania;
- Wizualizację pracy przełącznika za pomocą diody LED;

Przełącznik przeznaczony jest do montażu wewnątrz elektrycznej aparatury łączeniowej budowy ognioszczelnej lub ogólnego stosowania przeznaczonej do użytkowania w zakładach przemysłowych jak również w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.

Warunki eksploatacji:

- | | |
|---|----------------|
| – temperatura otoczenia | -10°C ÷ 65°C |
| – wilgotność względna w temperaturze od +35°C | do 95% |
| – wysokość nad poziomem morza | -2000m ÷ 1000m |
| – położenie w czasie pracy | dowolne |
| – stopień ochrony obudowy | IP20 |

Parametry techniczne:

- | | |
|----------------------|------------------------------------|
| – napięcie zasilania | U _z =24V AC(-15%; +20%) |
| – pobór mocy | <3VA |

Styki wyjściowe:

- | | |
|--|----------------------------|
| – napięcie | U _n = 230 V AC, |
| – prąd | I _n = 8A AC, |
| – minimalne napięcie zestyków | 5V |
| – minimalny prąd zestyków | 5mA |
| – maksymalna częstotliwość łączy bez obciążenia) | 7200 cykli/h |
| – czas zadziałania/powrotu | 7ms/3ms |
| – zakres nastawy czasowej | do 13s |
| – wymiary | 51x90x65 mm |
| – masa | ok. 300g |

