



Przełącznik czasowy **Rtox-20**

Uwagi eksploatacyjne



1. Po zaniku napięcia układ elektroniczny przełącznika RTox-20 jest zasilany z wewnętrznego akumulatora NiCd (60mAh). Ponieważ do ładowania akumulatora jest wykorzystane napięcie zasilania przełącznika, należy zapewnić odpowiedni czas obecności tego napięcia na zaciskach A1-A2 (czas ładowania akumulatora). W czasie pracy przełącznika stosunek czasu zasilania do czasu nastawionego (czas odmierzony przez przełącznik po zaniku napięcia) powinien spełniać

warunek:
$$\left(\frac{\text{czas zasilania przełącznika}}{\text{czas nastawiony}} \geq 10 \right)$$

2. Na skutek efektu samorozładowania następuje utrata ładunku przez akumulator NiCd (około 10% jego pojemności na miesiąc, podczas przechowywania przełącznika lub braku napięcia na wejściu zasilającym). Dlatego po dłuższym przechowywaniu lub braku napięcia zasilania należy przełącznik podłączyć do napięcia zasilania na kilka do kilkudziesięciu godzin, w celu doładowania akumulatora NiCd. Podczas obecności napięcia zasilania akumulator jest stale doładowywany prądem 0,5 – 2 mA (w zależności od jego stanu naładowania). Jeżeli po zaniku napięcia zasilania styki przełącznika nie powrócą do położenia spoczynkowego po odmierzeniu nastawianego czasu (zwarty styk 15-18, 25-28, rozwarty styk 35-36), należy ponownie załączyć napięcie zasilania w celu doładowania akumulatora.

UWAGA:



Przełącznik zawiera akumulator NiCd. Zarówno akumulatory jak i pozostałe elementy składowe urządzenia nie powinny być traktowane jako zwykłe odpady z gospodarstwa domowego. W dniu 12 czerwca 2009 r. weszły w życie przepisy ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2009 r. Nr 79, poz. 666) ograniczające negatywny wpływ baterii i akumulatorów na środowisko poprzez redukcję ilości substancji niebezpiecznych w bateriach i akumulatorach oraz przez organizowanie systemu selektywnego ich zbierania.

Stosując prawidłową utylizację baterii i akumulatorów użytkownik przyczynia się do zapobiegania potencjalnie negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia, które mogłyby powstać w przypadku nieprawidłowej utylizacji baterii. Szczegółowe informacje dotyczące recyklingu można uzyskać od organów samorządu lokalnego, w firmie zajmującej się usuwaniem odpadów lub w sklepie, gdzie produkt został zakupiony.

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych.



Schneider Electric Energy Poland Sp. z o.o.
Zakład Automatyki i Systemów Elektroenergetycznych
58-160 Świebodzice, ul. Strzegomska 23/27
Tel. +48 (74) 854 84 10, Fax +48 (74) 854 86 98
ref.swiebodzice@schneider-electric.com
www.schneider-electric.com
www.schneider-electric.pl

Schneider
Electric