

Zalecenia montażowe nr 17
-- styczeń 2007 --

Podtrzymywanie bateryjne jednostek centralnych sterowników PLC 90-30 i 90-70 oraz kontrolerów PAC RX3i i RX7i

OGRANICZENIA WYNIKAJĄCE ZE STOSOWANIA BATERII LITOWEJ DO PODTRZYMYWANIA ZAWARTOŚCI PAMIĘCI RAM

W przypadku stosowania standardowych baterii dostarczanych wraz ze sterownikiem przybliżony czas podtrzymania pamięci RAM w sterowniku po wyłączeniu zasilania, wynosi odpowiednio:

- dla jednostek centralnych CPU374 i CPU374 PLUS – 40 dni (bateria IC693ACC301),
- dla jednostek centralnych RX3i i RX7i – 40 dni (bateria IC698ACC701).

Aby zwiększyć czas podtrzymania pamięci RAM w wyżej wymienionych sterownikach należy użyć baterii IC693ACC302 (należy wówczas odłączyć baterię IC693ACC301 oraz IC698ACC701).

Program i konfigurację sprzętową można również przechowywać w pamięci Flash w każdym sterowniku PLC i kontrolerze PAC. Aby uaktywnić opisywaną funkcjonalność, należy ustawić w oprogramowaniu narzędziowym ładowanie konfiguracji i programu z pamięci Flash.

Szczegółowe informacje można znaleźć w dokumentacji:

- GFK-0356 – o baterii IC693ACC301,
- GFK-2124 – o baterii IC693ACC302,
- GFK-2222 – o baterii IC698ACC701.

ŻYWOTNOŚĆ BATERII IC693ACC301

Sterownik	Jednostka centralna	0°C	20°C	60°C
90-30	IC693CPU311 IC693CPU313 IC693CPU323	1,3 roku	2 lata	2,3 roku
90-30	IC693CPU331 IC693CPU341 IC693CPU350 IC693CPU351 IC693CPU352 IC693CPU360 IC693CPU363 IC693CPU364	8 miesięcy	12 miesięcy	14 miesięcy
90-30	IC693CPU374	24 dni	30 dni	42 dni

Dystrybucja z profesjonalnym serwisem

ASTOR Sp. z o.o.
Dział Systemów Sterowania
ul. Smoleńsk 29, 31-112 Kraków

tel.: 012 428-63-20
fax: 012 428-63-09

e-mail: gefanuc1@astor.com.pl
http://www.astor.com.pl



ŻYWOTNOŚĆ BATERII IC693ACC302

Sterownik	Jednostka centralna	0°C	20°C	60°C
90-30	IC69CPU374 IC69CPU374 PLUS	10 miesięcy	15 miesięcy	17 miesięcy
90-30	IC693CPU311 IC693CPU313 IC693CPU323 IC693CPU350 IC693CPU352 IC693CPU360 IC693CPU363 IC693CPU364	51 miesięcy	75 miesięcy	88 miesięcy
90-70	IC697CPX772 IC697CPX782 IC697CPX928 IC697CPX935 IC697CPU788 IC697CPM790 IC697CGR772 IC697CGR935	51 miesięcy	75 miesięcy	88 miesięcy
RX3i	IC695CMU310 IC695CPU310	136 dni	200 dni	234 dni
RX7i	IC698CPE010 IC698CPE020 IC698CRE030	136 dni	200 dni	234 dni
RX7i	IC698CPE040	20 dni	30 dni	35 dni

ŻYWOTNOŚĆ BATERII IC698ACC701

Kontroler	Jednostka centralna	0°C	20°C	60°C
RX3i	IC695CPU310	27 dni	40 dni	46 dni
RX7i	IC698CPE010 IC698CPE020 IC698CRE020	27 dni	40 dni	46 dni
RX7i	IC698CPE030 IC698CRE030 IC698CPE040 IC698CRE040	20 dni	36 dni	35 dni