

APAR - BIURO HANDLOWE

05-090 Raszyn, ul Gałczyńskiego 6
Tel. 22 853-48-56, 22 853-49-30, 22 101-27-31
E-mail: automatyka@apar.pl
Internet: www.apar.pl



Instrukcja obsługi

Zasilacze na listwę

AR984



AR987



AR988



1. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję,
- przed włączeniem zasilania należy upewnić się, że wszystkie przewody zostały podłączone prawidłowo,
- zapewnić warunki pracy zgodne ze specyfikacją przyrządu (zasilanie, wilgotność, temperatura),
- w celu uniknięcia porażenia prądem elektrycznym przed dokonaniem wszelkich modyfikacji przyłączy przewodów należy wyłączyć napięcia doprowadzone do urządzenia.

2. OGÓLNE ZALECENIA MONTAŻOWE

Zaleca się stosowanie następujących środków ostrożności :

- nie zasilać urządzenia z tych samych linii co urządzenia wysokiej mocy bez odpowiednich filtrów,
- unikać bliskości urządzeń zdalnie sterowanych i wytwarzających duże zakłócenia impulsowe, mierników elektromagnetycznych, obciążeń wysokiej mocy, obciążeń z fazową (grupową) regulacją mocy.

3. PRZEZNACZENIE

AR984, AR987, AR988 są impulsowymi zasilaczami sieciowymi montowanymi na listwach TS35, zwłaszcza w szafach sterowniczych. Przeznaczone są do zasilania przyrządów automatyki przemysłowej wymagających zasilania niskonapięciowego 24V=.

4. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZASILACZY.

sieciowe impulsowe zasilacze małej i średniej mocy
przeznaczone do zasilania obwodów pomiarowych w automatyce przemysłowej
małe tętnienia i duża stabilność napięcia wyjściowego
obecność napięcia wyjściowego sygnalizowana świeceniem diody LED
obudowy do montażu na listwie TS35

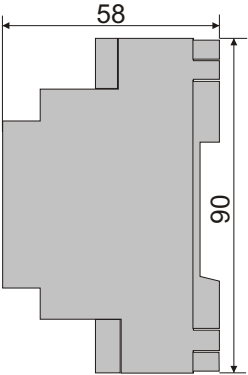
5. DANE TECHNICZNE

Zasilanie sieciowe	230Vac (150÷265Vac)
pobór mocy AR984	3 VA
pobór mocy AR987	12 VA
pobór mocy AR988	30 VA
Napięcie wyjściowe	24Vdc
tolerancja	±1%
wydajność prądowa AR984	max 100 mA
wydajność prądowa AR987	max 400 mA
wydajność prądowa AR988	max 1 A
tętnienia	max 50 mV _{pp} / 5mV _{śr}
Obudowa na listwę TS35	
AR984	18 x 90 x 58 mm
AR987	36 x 90 x 58 mm
AR988	71 x 90 x 58 mm
Zakres temperatur pracy	0 ÷ 50 °C
Zakres wilgotności względnej	0 ÷ 90 % (bez kondensacji)

6. OBUDOWA I SPOSÓB MONTAŻU.

Obudowa listwowa MODULBOX

AR984	1MH53, 18 x 90 x 58 mm
AR987	2MH53, 36 x 90 x 58 mm
AR988	4MH53, 71 x 90 x 58 mm
Montaż na listwie	TS35 (DIN EN 50022-35)
Dołączanie obciążeń i zasilania	zaciski śrubowe

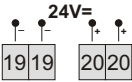


7. LISTWY ZACISKOWE

AR984



AR987



AR988

