

APAR - BIURO HANDLOWE

02-699 Warszawa, ul. Kłobucka 8 pawilon 119
Tel. (0-22) 853-48-56, 853-49-30, 607-98-95
Fax (0-22) 607-99-50
E-mail: handel@apar.pl
Internet: www.apar.pl



Rok założenia 1985

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ZASILACZE 24Vdc NA LISTWĘ TS35

AR984
100mA



AR987
400mA



AR988
1A



Wersja 1.0.0

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

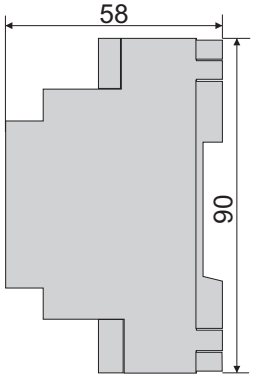
Zakres wilgotności względnej 0 ÷ 90 % (bez kondensacji)

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

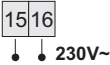
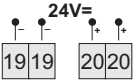


7. LISTWY ZACISKOWE

AR984



AR987



AR988

