

Instrukcja obsługi

APS-120-550-DIN4

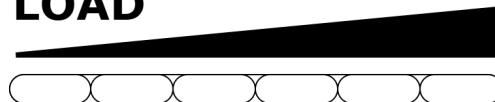
Zasilacz impulsowy 55V 120W
w obudowie DIN4

Sygnalizacja

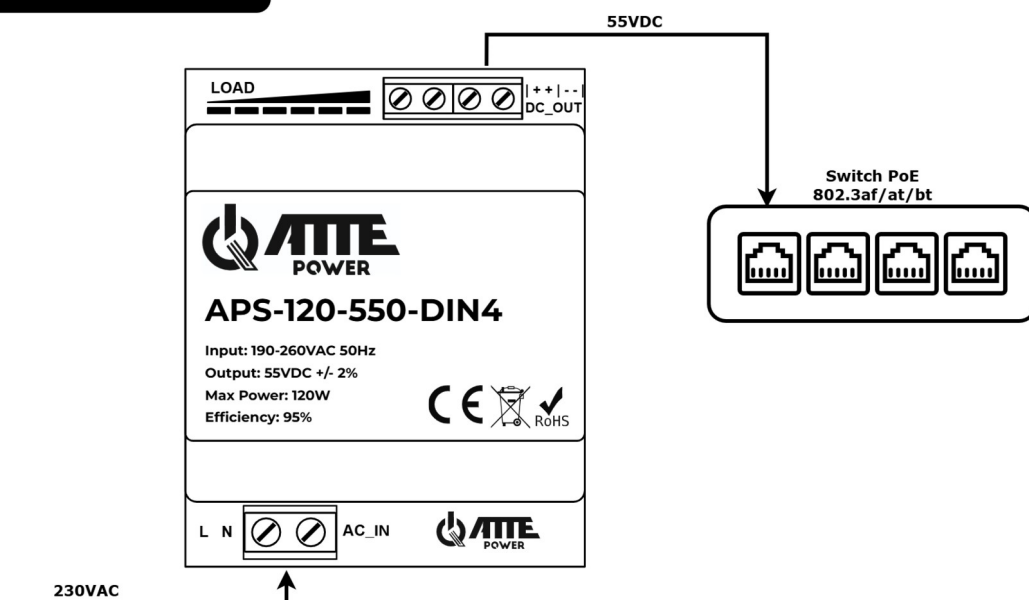
Wskaźnik obciążenia:

- **Biały** – Tryb czuwania (brak obciążenia)
- **Zielony** – Aktualny pobór mocy
- **Niebieski** – Zapamiętany największy pobór mocy
- **Czerwony** – Przekroczenie ~110W poboru mocy

LOAD



Podstawowe zastosowanie



Opis

APS-120-550-DIN4 jest zasilaczem impulsowym zapewniającym stałe napięcie 55V. Urządzenie jest dedykowanym rozwiązaniem do systemów automatyki i monitoringu.

Moduł służy do zasilania urządzeń IP PoE przykładowo switchy PoE.

Całkowita moc zasilacza to 120W jest ona dostępna na złączu śrubowym DC_OUT.

Zasilacz posiada możliwość zasilania redundantnego przy pomocy innego modułu o tym samym napięciu (APS-120-550-DIN4, SWPS-4-11-DIN4).

Dzięki wbudowanemu wskaźnikowi obciążenia możemy określić aktualny poziom poboru mocy urządzenia.

Obudowa DIN4 umożliwia wygodny montaż w na szynie TH35 w rozdzielniach elektrycznych i szafach sterowniczych.

Instalacja

1. Urządzenie zamontować w wybranym miejscu rozdzielni.
2. Przewód zasilający 230VAC podłączyć do zacisków listwy śrubowej AC_IN.
3. Do złącza DC_OUT podłączyć urządzenie zasilane napięciem 55V.
4. Zamontować maskownice rozdzielni.
5. Załączyć zasilanie switcha.

Specyfikacja Techniczna

Napięcie wyjściowe	55V +/- 2%, dostępne na złączu DC_OUT
Prąd wyjściowy	2,2A
Moc maksymalna	120W
Sprawność	95% @120W
Napięcie wejściowe	190 ... 260 VAC, 50 Hz
Dodatkowe funkcje	Urządzenie ma możliwość zasilania redundantnego, używając drugiego modułu o tym samym napięciu (SWPS-4-11-DIN4, APS-120-550-DIN4).
Zabezpieczenia	AC_IN Bezpiecznik zwłoczny 3,15A Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe DC_OUT Zabezpieczenie przeciążeniowe zasilacza 2,5A Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
Sygnalizacja	Wskaźnik obciążenia: - Biały – Tryb czuwania (brak obciążenia) - Zielony – Aktualny pobór mocy - Niebieski – Zapamiętany największy pobór mocy - Czerwony – Przekroczenie ~110W poboru mocy (stan bliski przeciążeniu)
Konstrukcja obudowy	Obudowa DIN4 Materiał: tworzywo sztuczne, Kolory: podstawka (RAL 9005), góra obudowy (RAL 7035) Zgodna ze standardem DIN 43880
Montaż	Na szynie TH35
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-25 ... +65°C
Wymiary	72 x 90 x 61 mm
Waga	0,157 kg

Dowiedz się więcej

**APS-120-550-DIN4
na stronie WWW**



**Portal Wsparcia
Technicznego ATTE**



Zasady bezpieczeństwa

- Urządzenie może być montowane tylko przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie zezwolenia i uprawnienia do przyłączania (ingerencji) w instalacje 230VAC oraz instalacje niskonapięciowe.
- Zaleca się aby urządzenie montować w miejscach chronionych przed bezpośrednim wpływem czynników atmosferycznych, w szczególności przed deszczem i nasłonecznieniem nawet jeżeli specyfikacja obudowy przewiduje taką możliwość.
- Ponieważ zasilacz nie posiada wyłącznika umożliwiającego odłączenie zasilania sieciowego, należy powiadomić właściciela lub użytkownika urządzenia o sposobie odłączenia go od sieci (np. poprzez wskazanie bezpiecznika zabezpieczającego obwód zasilający).
- W przypadku wymiany bezpieczników należy używać typów zgodnych z oryginalnymi.

Przed przystąpieniem do instalacji oraz w trakcie prac konserwacyjnych należy upewnić się, że napięcie w obwodzie zasilającym 230VAC jest odłączone

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

