

Zasilacz impulsowy 55V 120W na szynę TH35

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.

Urządzenie ma możliwość zasilania redundantnego, które możemy zrealizować używając drugiego modułu o tym samym napięciu np.: SWPS-4-11-DIN4 lub APS-120-550-DIN4.

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

Dzięki obudowie DIN4 może zostać zamontowany na szynie TH35.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- do 120W sumarycznej mocy z zasilacza
- wysoka sprawność moduły >90%
- zasilanie redundantne (zapewnia ciągłość zasilania poprzez drugi moduł)
- czytelna sygnalizacja stanu pracy oraz poboru mocy
- łatwe i szybkie uruchomienie bez konieczności konfiguracji parametrów
- szeroki zakres temperatur pracy (-25°C...+65°C)



APS-120-550-DIN4



DANE TECHNICZNE:

Napięcie wyjściowe	55V +/- 2%, dostępne na złączu DC_OUT
Prąd wyjściowy	2.2A
Moc wyjściowa	120W
Sprawność	95% @120W
Napięcie wejściowe	190 ... 260 VAC, 50 Hz
Zabezpieczenia zasilacza	AC_IN Bezpiecznik zwłoczny 3,15A Zabezpieczenie przepięciowe DC_OUT Zabezpieczenie przeciążeniowe zasilacza 2,5A Zabezpieczenie przepięciowe
Sygnalizacja pracy	Wskaźnik obciążenia: Biały – Tryb czuwania (brak obciążenia) Zielony – Aktualny pobór mocy Niebieski – Zapamiętany największy pobór mocy Czerwony – Przekroczenie ~110W poboru mocy

Konstrukcja obudowy	Obudowa DIN4 Materiał: tworzywo sztuczne, Kolory: podstawa (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

Przykład zastosowania zasilacza APS-120-550-DIN4 do zasilania 6 kamer IP PoE poprzez APT-5-50 oraz APT-4-11.

