

Lietošanas instrukcija

APS-120-550-DIN4



LIELVĀRDE 2025

APS-120-550-DIN4 4-portu 10/100Mbps PoE slēdzis(switch), paplašinātājs.

APS-120-550-DIN4 ir komutācijas barošanas avots DIN4 korpusā, kas paredzēts montāžai uz DIN(TH35) sliedes. Ierīce nodrošina 55 V izejas spriegumu. To visbiežāk izmanto IP PoE ierīču, piemēram, PoE slēdžu, barošanai automatizācijas un uzraudzības sistēmās.

APS-120-550-DIN4 barošanas bloka kopējā jauda ir 120 W. Vairākas ierīces var izmantot kā dublējošu barošanas avotu, izmantojot vairākus barošanas avotus, ierīces darbināt redundanti izmantojot citu moduli ar tādu pašu spriegumu, piemēram, SWPS-4-11-DIN4 vai APS-120-550-DIN4.

Ja ierīces izmantot kā dublējošu barošanas avotu, vislabāk to darbināt no atsevišķām instalācijas fāzēm, lai fāzes atteices gadījumā otra varētu palikt lietošanā.

Barošanas blokam ir slodzes indikators, kas ļauj viegli noteikt ierīces enerģijas patēriņu:

Galvenās funkcijas un īpašības

- Mazs ierīces izmērs.
- līdz 120 W kopējās jaudas no barošanas avota
- Moduļa efektivitāte >90%
- rezerves barošanas avots (nodrošina nepārtrauktu barošanas avotu, izmantojot otro moduli)
- skaidra darbības stāvokļa un slodzes norāde
- vienkārša un ātra palaišana bez nepieciešamības konfigurēt parametrus
- plašs darba temperatūru diapazons

APS-120-550-DIN4, pateicoties tā DIN4 korpusam, var uzstādīt uz TH35 sliedes. Standartizētais korpuss nodrošina aizsardzību pret mehāniskiem bojājumiem un atvieglo integrāciju automatizācijas un uzraudzības sistēmās.

Ierīcei ir IP20 aizsardzības klase; lai nodrošinātu aizsardzību pret atmosfēras apstākļiem un mitruma kondensāciju, ir nepieciešams atbilstošs korpuss (vismaz IP44)

INDIKĀCIJA

LOAD



Krāsa	Nozīme
Balts	Gaidīšanas režīms (bez slodzes)
Zaļš	Pašreizējais enerģijas patēriņš
Ziļš	Maksimālais enerģijas patēriņš tiek atcerēts
Sarkans	Pārsniedz ~110 W enerģijas patēriņu (tuvu pārslodzei)

Uzstādīšana:

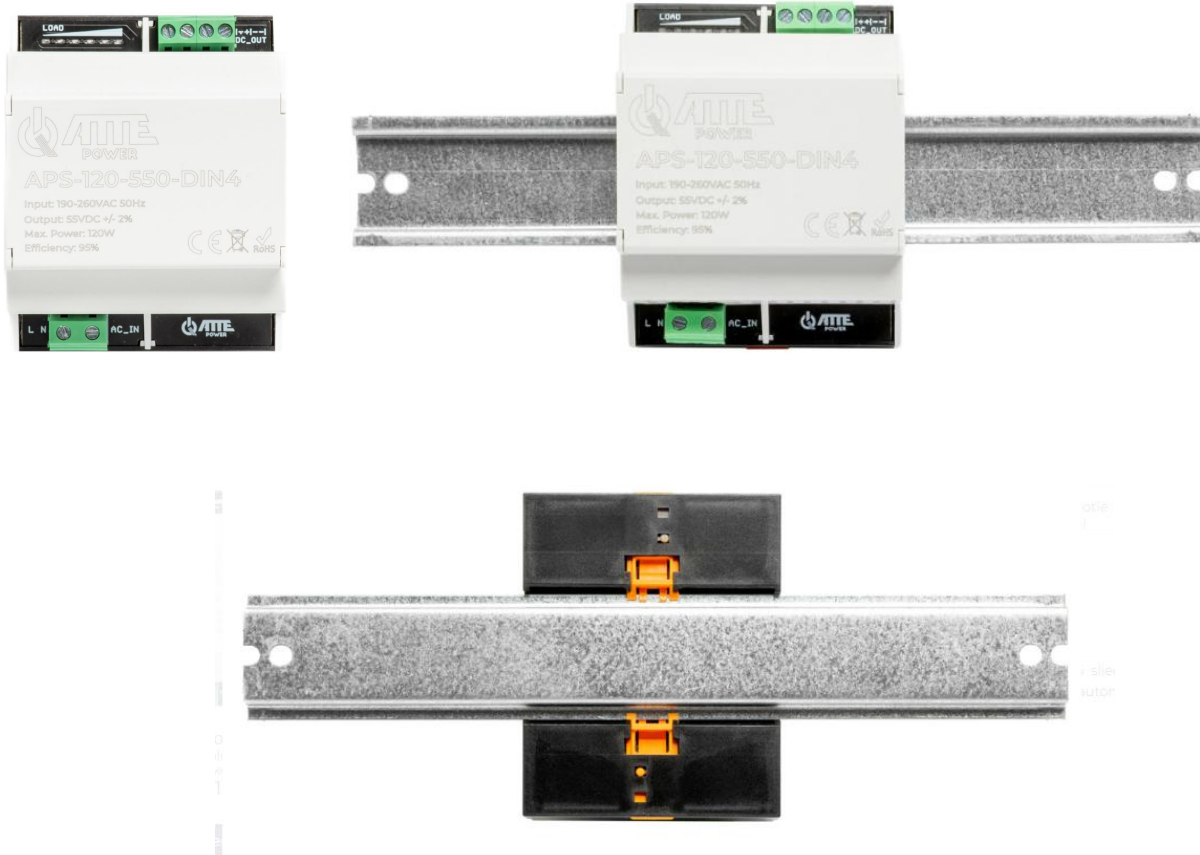
1. Uzstādiet ierīci izvēlētajā vietā sadales skapī.
2. Pievienojiet 230 V maiņstrāvas barošanas kabeli pie AC_IN skrūvspailēm.
3. Pievienot ierīces
4. Uzstādiet sadales skapja vākus.
5. Ieslēdziet slēdzi.

Ja vēlamies ierīcei izmantot rezerves barošanas avotu, vislabāk to darbināt no atsevišķām instalācijas fāzēm, lai fāzes atteices gadījumā otra varētu palikt lietošanā.

Drošības noteikumi:

- Ierīci drīkst uzstādīt un pieslēgt pie barošanas 230 VAC tikai kvalificēts personāls.
- Lai gan ierīces korpusam ir augsta aizsardzības pakāpe, ir ieteicams, lai ierīce būtu uzstādīta tāda vietā, kas ir aizsargāta no tiešas faktoru ietekmes: laika apstākļi, īpaši pret lietus un saules stariem.
- Tā kā strāvas padevei nav slēdža, lai atvienotu strāvas padevi, ierīces īpašniekam vai lietotājam ir jāinformē par to, kā to atvienot no tīkla (piemēram, norādot drošinātāju, kas aizsargā strāvas ķēdi).
- Nomainot drošinātājus, izmantojiet ar oriģinālajiem saderīgus tipus.

IEKĀRTAS KOMPLEKTĀCIJA:



IEKĀRTAS TEHNISKIE PARAMETRI:

APS-120-550-DIN4:

Barošanas avota tips: Impulsa

Izejas spriegums: 55 V +/- 2 % — pieejams DC_OUT savienotājā

Izejas strāva — nepārtraukta: 2,2 A

Barošanas avota jauda — nepārtraukta: 120 W

Efektivitāte: 95% pie 120 W

Ieejas spriegums: 190 ... 260 V maiņstrāva, 50 Hz

Barošanas avota ieejas aizsardzība: 3,15 A lēnas darbības drošinātājs

Barošanas avota izejas aizsardzība: Elektroniska pārslodzes aizsardzība pie 2,5 A

Pārsprieguma aizsardzība: Maiņstrāvas ieeja, līdzstrāvas izeja

Slodzes indikācija: ielādes indikators

Darba temperatūras diapazons: -25 ... +65°C

Izmēri (P x A x Dz): 72 x 90 x 61 mm

Svars: 0,157 kg

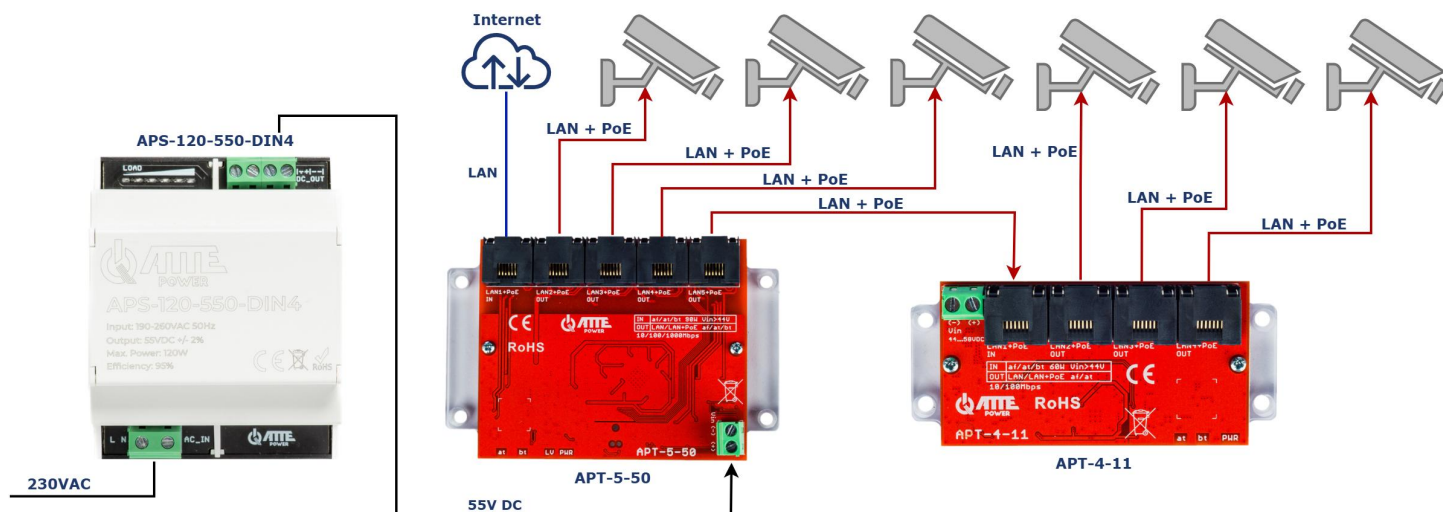
Aizsardzības pakāpe: IP20

Korpuss: DIN4 / plastmasa / pelēka, melna / atbilst DIN 43880

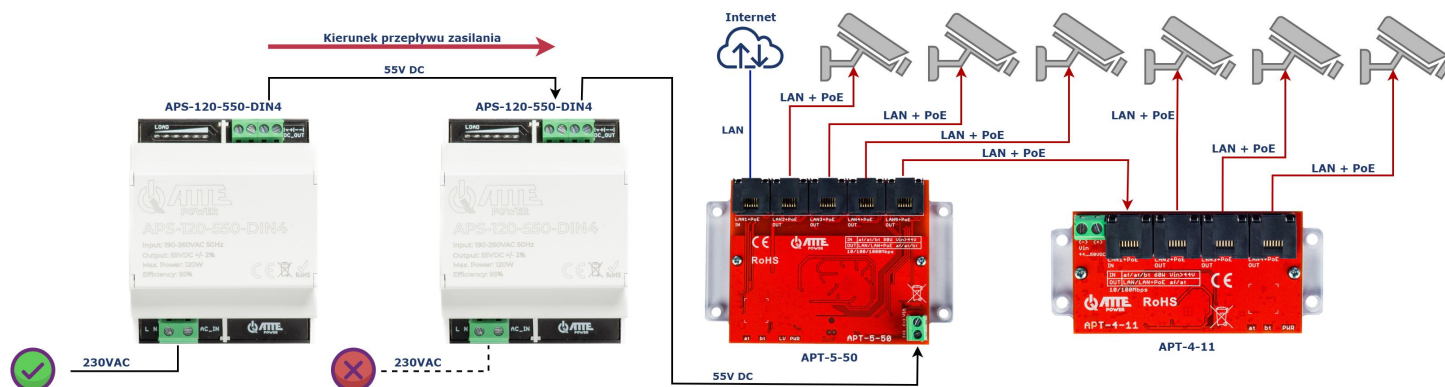
Uzstādīšana: Uz TH35 sliedes

Uzstādīšanas piemēri:

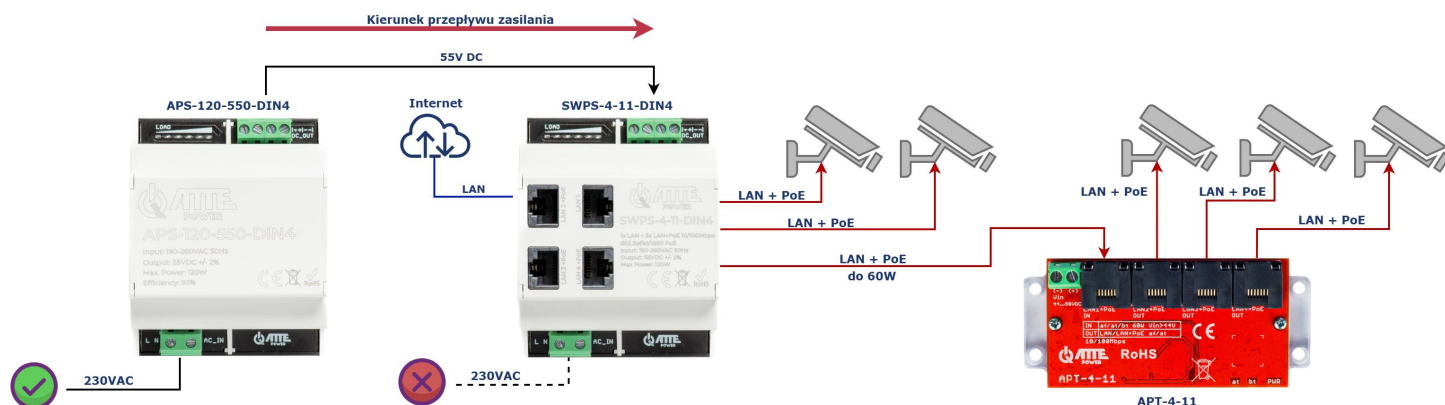
APS-120-550-DIN4 izmantošanas piemērs 6 IP PoE kameru barošanai, izmantojot APT-5-50 un APT-4-11.



Divu APS-120-550-DIN4 moduļu izmantošanas piemērs, lai nodrošinātu strāvas nepārtrauktību (dublētu barošanas avotu) 6 IP PoE kamerām.



SWPS-4-11-DIN4 un APT-4-11 izmantošanas piemērs 5 IP PoE kameru barošanai, ar papildu APS-120-550-DIN4 barošanas bloku, kas iekļauts, lai nodrošinātu strāvas nepārtrauktību (rezerves barošanas bloks).



UZMANĪBU!

Pirms uzstādīšanas, apkopes un remonta laikā, pārbaudīt sprieguma 230VAC neesamību barošanas ķēdē un ir nodrošināti visi drošības pasākumi no nejaušas tīkla sprieguma ieslēgšanu barošanas ķēdē.

- Uzstādiet ierīci izvēlētajā vietā un pievienojiet savienojuma kabeļus.
- Pievienojiet 230 VAC strāvas kabeļus skrūvju klemēs uz L un N spailēm.
- Pievienojiet kameras kabeļus.
- Pievienojiet akumulatora bateriju.
- Ieslēdziet 230 VAC barošanas avotu.
- Pēc ierīces pareizas darbības pārbaudes aizveriet korpusu.

	
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE	
Nazwa produktu: Zasilarka i ładowarka	
Główny adresat: ATTE S.A. ul. Świerka 10 05-120 Łęka Olsztyńska 05-120 Łęka Olsztyńska	ATTE S.A. ul. Świerka 10 05-120 Łęka Olsztyńska 05-120 Łęka Olsztyńska 05-120 Łęka Olsztyńska
Nazwa i adres producenta: ATTE Power Sp. z o.o. ul. Świerka 10 05-120 Łęka Olsztyńska	
Wyrażam deklarację zgodności produktu z następującymi dyrektywami i normami: Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 lipca 2002 r. w sprawie znakowania i wprowadzania do obrotu urządzeń elektrycznych i elektronicznych (ROHS II) Dyrektywa Rady z dnia 13 grudnia 2002 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych substancji chemicznych (RoHS)	
Wykonawca: ATTE S.A. 05-120 Łęka Olsztyńska 05-120 Łęka Olsztyńska	Data: 2023.05.05 2023.05.05 (data) 2023.05.05 (data) 2023.05.05 (data)
Wykonawca: ATTE S.A. 05-120 Łęka Olsztyńska	Data: 2023.05.05 2023.05.05 (data) 2023.05.05 (data) 2023.05.05 (data)
Data wydania: 2023.05.05	Podpisany w imieniu: