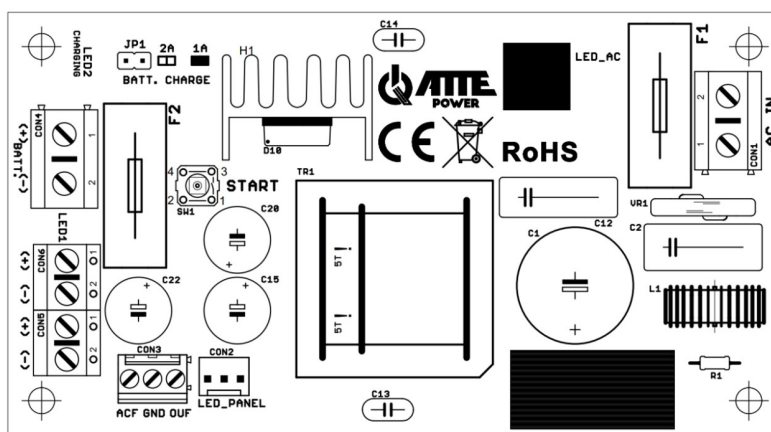


# Lietošanas instrukcija

## AUPS-70-240-OF



LIELVĀRDE 2025

## **AUPS-70-240-OF Bufera barošanas avots SMPS 24V 6A 72W**

AUPS-70-240-OF ir DC 24V 3A 72W barošanas avots akumulatora uzlādes strāvu 1A vai 2A. Ierīcei paredzēts pievienot divus virknē slēgtus 12V akumulātorus ar akumulātoru kapacitāti līdz 17Ah. Ierīce ir paredzēta darbam ar SLA(AGM) akumulatoriem, kuriem nav nepieciešama apkope.

### **GALVENĀS ĪPAŠĪBAS:**

- Ilgs rezerves elektroapgādes laiks, salīdzinot ar klasiskajām sistēmām, kurās izmanto UPS barošanas avotus.
- Enerģijas taupīšana un zema korpusa iekšējā temperatūra, pateicoties augstajai barošanas efektivitātei (90%).
- Īsslēguma(SCP), pārslodzes (OLP), termiskās (OHP) un pārsprieguma aizsardzība.
- akumulatora aizsardzība pret pārmērīgu izlādi (UVP), pārslodzi un atpakaļgaitas savienojumu.
- Iedarbināšanas iespēja bez tīkla barošanas avota (no akumulatora) izmantojot START pogu.
- OUF un ACF tehniskās izejas (darbības kontrole un integrācija ar citām sistēmām)
- vienkārša uzstādīšana ABOX sērijas korpusos ar sistēmas caurumiem 10,8 mm režģī.

### **PAPILD INFORMĀCIJA:**

Papildus pārveidotāja izmantošana, kas palielina vai samazina spriegumu, ļauj pielāgot izejas spriegumu ierīcēm kam nepieciešams samazināt spriegumu līdz 12V DC vai paaugstināt spriegumu līdz 48/55V DC. Ierīcēm, kurām nepieciešama stabila 12 V līdzstrāvas barošana, piemēram, ierakstītājiem un NAS tīkla diskdziņiem, iesakām izmantot papildu moduli **ASDIC-60-121-OF**, ierīcēm kurām nepieciešams paaugstināts spriegums, iesakām izmantot papildu moduli **ASUC-50-480-OF**, **ASUC-100-480-OF** vai **ASUC-100-550-OF**. Ieteikums, lai ierīce korekti un stabili darbotos, nepieciešamas izmantot pilnīgi jaunus un vienādas ietilpības(Ah), līdzīgas iekšējās pretestības, tāda paša zīmola un tipa akumulatorus no vienas un tās pašas ražošanas sērijas, ar līdzīgu nolietojuma pakāpi (virknes savienojums).

AUPS sērijas bufera barošanas avots paredzēts videonovērošanas sistēmām, piekļuves kontroles sistēmām un signalizācijas sistēmām. Ierīce ir ērts risinājums buferbarošanas problēmai uztvērējiem, kuriem nepieciešama nepārtraukta darbība periodisku tīkla sprieguma traucējumu gadījumā. Buferbarošanas avota izmantošana ļauj ievērojami pagarināt sistēmas darbības laiku, salīdzinot ar lietojumprogrammām, kurās izmanto klasisko UPS avārijas barošanas avotu. Sistēma ir paredzēta darbam ar SLA akumulatoriem, kuriem nav nepieciešama apkope (želeja un AGM).

OF (Open Frame) dizains ļauj ierīci uzstādīt jebkurā korpusā, bet ērtākais veids, kā to uzstādīt, ir izmantot speciālos ABOX sērijas korpusus un montāžas loksnes ar sistēmas atverēm 10,8 mm režģī. Tas ir savietojams ar iebūvēto moduļu montāžas caurumu atstatumu. Sistēmas risinājums ļauj vertikāli vai horizontāli uzstādīt izvēlētajā ierīces jebkurā korpusa vai montāžas plāksnes daļā, kas ir piepildīta ar caurumiem.

**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:****AUPS-70-240-OF:**

Barošanas avota veids: SMPS buferis

Izejas spriegums: 21,6 ... 27,6 V līdzstrāva

Izejas strāva - nepārtraukta: 3 A

Izejas strāva - maksimālā: 5 A

Strāvas padeves jauda - nepārtraukta: 72 W

Barošanas avota jauda - maksimālā: 120 W

Efektivitāte: 90% @70W

Ieejas spriegums: 190 ... 260 VAC, 50 Hz

Barošanas avota ievades aizsardzība: 3.15 Lēni degošs drošinātājs

Barošanas avota izejas aizsardzība: Elektroniskā pārslodzes aizsardzība pie 6 A

Akumulatora ķēdes aizsardzība: Akumulatora atvienošana, ja spriegums ir zem 10,8 V 3,15 A drošinātājs ledarbināšana, ja nav maiņstrāvas: START poga

Akumulatora uzlādes strāva: 1A vai 2A

Bateriju skaits: 2

Akumulators: Gēls vai AGM 12V / 7Ah

Tīkla sprieguma indikācija: LED\_AC (dzeltens) - tīkla sprieguma klātbūtne

Izejas sprieguma indikācija: LED 1 (zaļš) - ir izejas spriegums

Akumulatora indikācija: LED 2 (sarkans) - akumulatora uzlāde

Darba temperatūras diapazons: -25°C ... +50°C

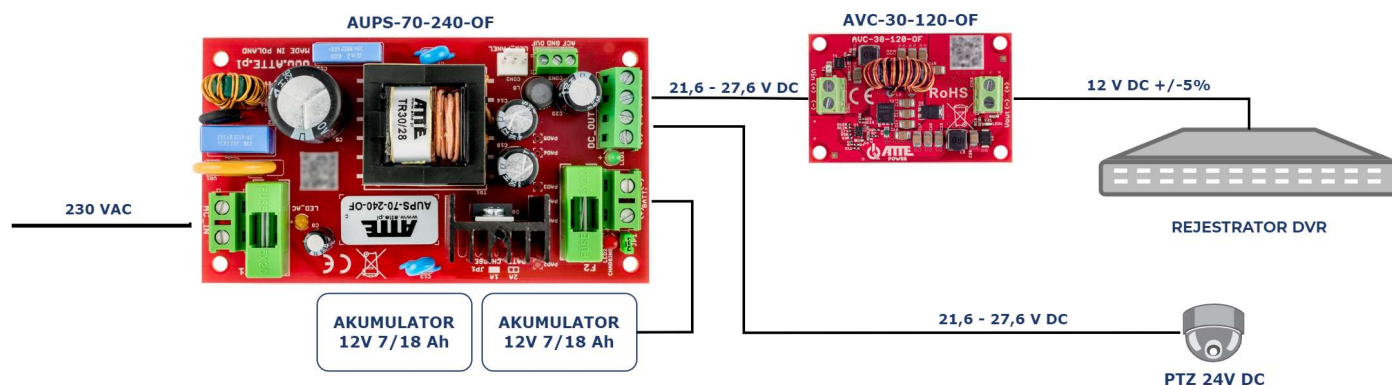
Izmēri (P x A x D): 118x65x45mm

Svars: 0,15 kg

Uzstādīšanas veids: Iebūvēts modulis

Uzstādīšana: Snap-in starplikas tapas, montāžas caurumi 10,8 mm režģī

## Uztādīšanas piemērs:



## UZMANĪBU!

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

## Uztādīšana:

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

Visām ATTE POWER ražotām iekārtām ir atbilstības deklarācijas.



e-pasts: [siarier13@gmail.com](mailto:siarier13@gmail.com), tel.Nr. +371 26664981



[AUPS.DC.01](#)

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nazwa produktu: Zasilacz buforowy

Oznakowanie: AUPS-40-120-OF  
AUPS-40-120-E, AUPS-40-120-F  
AUPS-40-120-L1, AUPS-40-120-XL1  
AUPS-70-120-OF  
AUPS-70-120-E, AUPS-70-120-F, AUPS-70-120-H  
AUPS-70-120-L1, AUPS-70-120-XL1  
AUPS-70-240-OF  
AUPS-70-240-E, AUPS-70-240-H  
AUPS-70-240-XL1  
AUPS-100-120-OF  
AUPS-100-120-F, AUPS-100-120-H  
AUPS-100-120-XL1  
AUPS-100-122-OF

Nazwa i adres: ATTE Power Sp. z o.o. Sp.k.  
producenta: ul. 3 Maja 5  
32-400 Myślenice

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.  
Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny ze wskazanymi poniżej  
wymaganiami unijnych przepisów harmonizacyjnych.

|                       |                      |                             |
|-----------------------|----------------------|-----------------------------|
| 2011/65/EU, 2015/903, | EN 50811:2012        | PN-EN 50811:2013-03         |
| 2017/2162 (RoHS)      | EN 50524:2010        | PN-EN 50524:2011            |
| 2014/30/EU (EMC)      | EN 50524:2010        | PN-EN 50524:2011            |
|                       | EN 50524:2010A1:2015 | PN-EN 50524:2011 A1:2015-08 |
|                       | EN 50532:2015        | PN-EN 50532:2015-09         |
|                       | EN 61000-3-2:2014    | PN-EN 61000-3-2:2014-10     |
|                       | EN 61000-3-3:2013    | PN-EN 61000-3-3:2013-10     |
| 2014/35/EU (LVD)      | EN 62368-1:2014      | PN-EN 62368-1:2015          |

Data wydania  
09.02.2021

Podpisano w imieniu  
PRZEDSIĘBIORSTWA  
Własność: *[Signature]*  
Dariusz Brzezinski