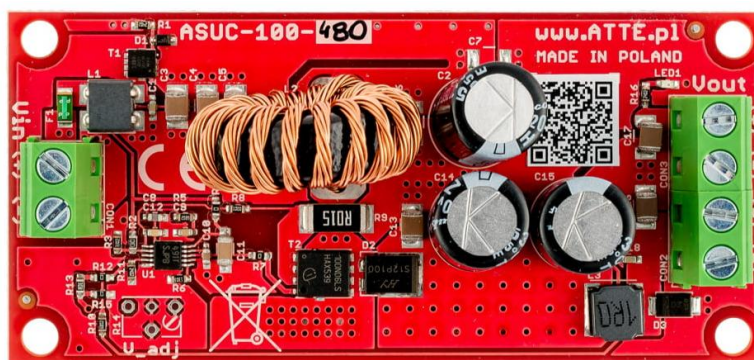


Lietošanas instrukcija

ASUC-100-480-OF



LIELVĀRDE 2025

ASUC-100-480-OF SPRIEGUMA PAAUGSTINĀŠANAS MODULIS 48V 4A 100W

Līdzstrāvas/līdzstrāvas pārveidotājs, paaugstināšanas spriegums, Vin 10...30VDC, Vout 48VDC, Pout 100W

GALVENĀS ĪPAŠĪBAS:

- Plašs ieejas barošanas sprieguma diapazons V(ieeja) 10...30V DC
- Fiksēts izejas spriegums 48 VDC
- Zema ierīces silšana, pateicoties pārveidotāja augstajai efektivitātei
- Liela izejas jauda ar maziem moduļa izmēriem
- Izturība pret barošanas sprieguma apgriezto polaritāti
-

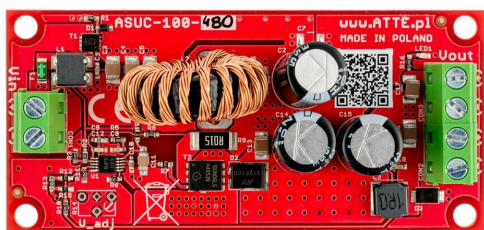
ASUC-100-480-OF ir augstas efektivitātes, neizolēts pakāpju līdzstrāvas/līdzstrāvas pārveidotājs. Pārveidotājs ļauj darboties plašā ieejas spriegumu diapazonā, un tam ir fiksēts izejas spriegums 48 VDC. Tipisks moduļa pielietojums ir ģenerēt 48 VDC PoE barošanas spriegumu no 12 V līdzstrāvas vai 24 V līdzstrāvas sprieguma no barošanas avota.

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:**ASUC-100-48-OF:**

Barošanas spriegums: 10 ... 30 VDC

Izejas spriegums: 48VDC +/-2%

Izejas jauda: 120W @24V, 80W @12V

Efektivitāte: 93% @Vin = 12V, Pout = 80W

Pārveidotāja tukšgaitas strāva: 27mA pie 12V

Signalizācija: LED1 - izejas sprieguma klātbūtne

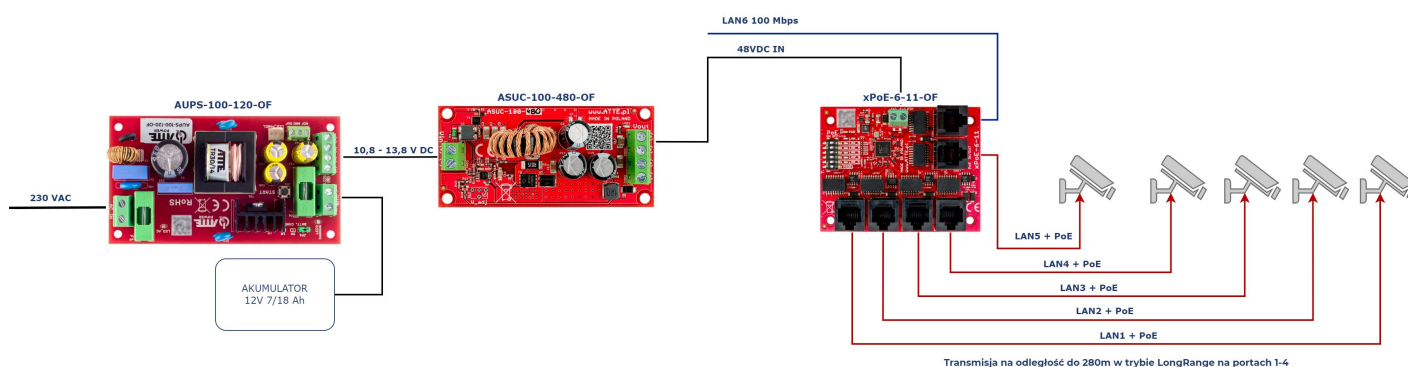
Darba temperatūras diapazons: -25°C ... +50°C

Izmēri (P x A x D): 40x83x27mm

Svars: 0,036 kg

Uzstādīšanas veids: leibūvēts modulis

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

Uzstādīšanas piemērs:**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.

Uzstādīšana:

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



Visām ATTE POWER ražotām iekārtām ir atbilstības deklarācijas.



ASJC-DC-02

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nazwa produktu: Przetwornica DC/DC

Oznakowanie: ASUC-100-550-OF
ASUC-100-480-OF
ASUC-100-240-OF
ASUC-100-AD0-OF
ASUC-15-480-HS
ASUC-15-482-HS
ASUC-30-240-OF
ASUC-30-480-OF
ASUC-30-AD0-OF
ASUC-50-240-OF
ASUC-50-480-OF
ASUC-50-AD0-OF

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

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta
Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny ze wskazanymi poniżej
wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego.

2011/65/EU, 2015/863, 2017/2325 (RoHS)	EN 60981:2012	PN-EN 50581:2013-03
2014/534/EU (EMC)	EN 55024:2010	PN-EN 55024:2011
	EN 55024:2015(A1):2015	PN-EN 55024:2011(A1):2015-09
	EN 55032:2015	PN-EN 55032:2015-09
2014/56/EU (LVD)	EN 62368-1:2014	PN-EN 62368-1:2015

Data wydania

Podpisano w imieniu
PREZES ZARZĄDU
[Podpis]
Dariusz Kozłowski