



REALOBJECTS
PDFReactor[®]

A problem has occurred

2026-06-06 03:42:52

Error message:

This license has expired on 2026-05-30.

License Information:

License serial no:	3916
Licensee:	Adeona Oy
Product:	PDFReactor Web Service
Version:	12.0
License Type:	CPU
Amount:	12 Thread(s)
Maintenance Exp. Date:	2026-05-30
Expiration Date:	2026-05-30
Purchase Date:	2015-11-18
Conditions:	[This license is for use on development systems only. It may not be used on staging or productive systems of any kind.]
Sign Date:	2025-06-02 15:12



R7MMOF

Aktiivisuodatin AFQm -4WF-030M-400**Tuotemerkki:** Circutor**GTIN:** 8433059297725**Sähkönumero:** 5702000

Circutor aktiivisuodattimet teollisuuteen tai kiinteistöjen sähkösuodatukseen. Sähköasennuksissa jo käytettävät uudet tekniset laitteet optimoivat tuotantoprosesseja ja parantavat kilpailukykyä, mutta ne tuovat mukanaan myös uusia ongelmia sähköverkoille. Nämä negatiiviset vaikutukset on estettävä. Suurimmassa osassa nykyisin asennettavia uusia laitteita on sisäänrakennettua elektroniikkaa, mikä aiheuttaa ei-toivottua vääristymää voimansiirtolinjoihin haitaten useimpien kytkettyjen laitteiden oikeaa toimintaa. Aktiivisuodattimella päästään eroon näistä negatiivista vaikutuksista.

Aktiivisuodattimella on kolme päätoimintoa:

- Yliaaltosuodatus
- Tehokertoimen korjaus
- Vaiheiden tasapainoitus

Yliaaltosuodatuksessa eliminoidaan harmoniset yliaallot ja puhdistetaan verkon aaltomuoto. Yliaaltovirta vähennetään 50. harmoniseen yliaaltoon asti (2500Hz). Mahdollisuutena on myös valita suodatettavat harmoniset taajuudet tavoitteena parempi tehokkuus. Tehokertoimen korjauksessa eli loistehon kompensoinnissa voidaan kompensoida sekä induktiiviset että kapasitiiviset virrat (0,7 korjaus). Vaiheiden tasapainoituksessa pienennetään N-johtimen virtaa ja saadaan vaiheet balanssit.

ETIM-tiedot:

Käyttökohde	sähkön laatu
Syöttöjännitteen tyyppi	AC
Tukee Modbus-protokollaa	ei
Sisältää Ethernet-liitännän	ei
RS-232 -liitäntä	ei
RS-485 liityntä	ei
Leveys	430 mm
Syvyys	178 mm
Korkeus	530 mm

Hyväksynyt / merkinnät:



REALOBJECTS

PDFReactor[®]

Evaluation Version

This PDF document was created by an evaluation version of RealObjects PDFReactor 12.3.2 (17644). The evaluation version is fully functional, but includes this information page. It must not be used for production purposes. The information page and all other evaluation notices must not be removed from the PDF file.

NOTE: Conversions in evaluation mode might be slower and the results might have a larger file size than in production mode.

Buy PDFReactor

To buy a PDFReactor license follow this link:

[Buy PDFReactor online](#)

About PDFReactor

RealObjects PDFReactor is a powerful formatting processor for converting HTML and XML documents into PDF. It uses Cascading Style Sheets (CSS) to define page layout and styles. The server-side tool enables a great variety of applications in the fields of ERP, eCommerce and Electronic Publishing.

PDFReactor supports HTML5, CSS3 and JavaScript.

It allows you to dynamically generate PDF documents such as invoices, delivery notes and shipping documents on-the-fly. PDFReactor allows you to easily add server-based PDF generation functionality to your application or service. Since PDFReactor runs on a server, the end-user in general does not need any software other than a PDF viewer.

For more information visit www.pdfreactor.com