



REALOBJECTS

PDFReactor®

## A problem has occurred

2026-06-06 02:14:27

### 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

# TUOTEKORTTI

## ECA382D



ECA382D

### Energiamittari 3-vaiheinen, suora 80A, 4 moduulia, adardio, Modbus, MID

**Tuotemerkki:** Hager  
**GTIN:** 3250610008102  
**Sähkönumero:** 6773576

MID-hyväksytty energiamittari 3-vaiheisten sähköpiirien energiankulutuksen taka- ja laskutusmittaukseen. kWh-lukema on helposti luettavissa mittarin digitaaliselta näytöltä. Energiankulutustieto voidaan etälukea myös RJ45 MODBUS-lähdön kautta ulkopuoliseen agardio-valvontajärjestelmään. Tariffimittaus T1, T2 ohjaus 230V jänniteohjeella, MODBUS T3 - T8.

#### ETIM-tiedot:

Mittarin tyyppi	elektroninen
Mitoitusvirta (In)	80 A
Maksimivirta (Imax)	80 A
Mitoitusjännite (Un) N-L	92 V - 276 V
Mitoitusjännite (Un) L-L	160 V - 480 V
Taajuus	45 Hz - 65 Hz
Energiankulutus	0.6 W
Tarkkuusluokka	B
Napaisuus	neljä johdinta
Malli / Tyyppi	suoramittaus
Energiamuoto	päätö- ja loisteho
Soveltuu	hankinta/syöttö
Tariffityyppi	monitariffi
Tariffin ohjaus	sisäinen/ulkoinen
Mittaustyyppin kuormitusprofiili	ei
Takaisinpyörimisen esto	kyllä
Kalibroitu	kyllä
Hyväksyntä	mittalaitedirektiivi
Pulssilähtö	optinen
Ilmaisun muoto	digitaalinen
Asennustapa	DIN-kiskosovitin
Leveys (moduulipaikkojen määrä)	4
Leveys	72 mm
Syvyys	60 mm
Korkeus	92 mm
Väyläliitäntä	Modbus
EEC40-merkintä	ei
Lukituskoodi	ei
Numeroiden lukumäärä (laskuri)	9
Kotelointiluokka (IP)	IP20

#### Hyväksynät / 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](http://www.pdfreactor.com)