



REALOBJECTS

PDFReactor®

## A problem has occurred

2026-06-06 05:23:10

### 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

## ADA513D



ADA513D

### Vikavirtajohdonsuojakatkaisija 1L+N 10kA B-13A 30mA tyyppi A

**Tuotemerkki:** Hager

**GTIN:** 3250611067757

**Sähkönumero:** 3246122

Vikavirtajohdonsuojakatkaisija DIN VDE 0664 osa 20 / EN61009-1 ja DIN VDE 0664 osa 21 / EN61009-2-1 mukaan. Kosketussuojaus DIN VDE 0660 osa 514 mukaan. Kaksoisliittimet virtakisko- ja johdinliityntää varten tuotteen alapinnassa, etupinnassa sininen testipainike ja vikavirtavian ilmaisu. Helppo vaihtaa ja lisätä virtakiskoasennukseen käytännöllisen DIN-kiskokiinnikkeen ansiosta. Tuotteeseen voidaan liittää jälkiasennettavia lisämoduuleita. Koje on varustettu saranakantisella merkintäikkunalla ryhmämerkinnöille.

#### ETIM-tiedot:

Napojen määrä yhteensä	2
Suojattujen napojen määrä	1
Nimellisjännite	240 V
Mitoitettu eristysjännite Ui	500 V
Syöksyjännitekestoisuus Uimp	4 kV
Nimellisvirta	13 A
Mitoitettu vikavirta	0.03 A
Vikavirran tyyppi	A
Virranrajoitusluokka	3
Tehohäviö	4.8 W
Mitoitettu katkaisukyky IEC 60947-2	10 kA
Mitoitettu katkaisuvirta Icn EN 61009-1 mukaan	10 kA
Katkaisukäyrä	hidastamaton
Sykäysvirrankestoisuus	0.25 kA
Jännitetyyppi	AC
Taajuus	50 Hz
Laukaisukäyrä	B
Juontava O-napa	kyllä
Lukitsin	kyllä
Ylijänniteluokka	3
Ympäristön likaantumistaso	2
Ympäristön lämpötila käytön aikana	-25 °C - 40 °C
Leveys (moduulipaikkojen määrä)	2
Upotussyvyys	68 mm
Uppoasennus	kyllä
Virhelaukaisusuojattu	ei
Kotelointiluokka (IP)	IP2X
Liitettävä johdin, lanka	1 mm <sup>2</sup> - 25 mm <sup>2</sup>
Liitettävä johdin, monisäikeinen	1 mm <sup>2</sup> - 16 mm <sup>2</sup>

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