



REALOBJECTS

PDFReactor®

## A problem has occurred

2026-06-06 06:43:18

### 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



HHS040DC

### Kompaktikatkaisija h3+ p160 aset. TM-suojareleellä 3-napainen 40A 25kA

**Tuotemerkki:** Hager

**GTIN:** 3250613177928

**Sähkönumero:** 3637759

Kompaktikatkaisija h3+ p160 aset. TM-suojareleellä 3-napainen 40A 25kA

Kompaktikatkaisija standardin DIN EN 60947-2 mukaan suojaa sähköasennusta ja verkkoa ylikuormitukselta ja oikosuluilta. Ylikuormitusvirran terminen laukaisu (I<sub>r</sub>) ja hetkellisen oikosulkuvirran magneettinen laukaisu (I<sub>i</sub>) voidaan asettaa erikseen. Kolme erilaista toimintatilaa voidaan tunnistaa kytkimen asennosta (ON = ylös, OFF = alas, laukaisu = keskiasento). Laitteen vipu voidaan lukita ON- ja OFF-asentoihin vipuun integroidun toiminnallisuuden ja normaalin riippulukon avulla, ilman muita lisätarvikkeita. Irrotusmekanismia voidaan testata ja pääkoskettimet avata vapautuspainikkeella. Saranoitu kansi, jossa on kiinteä pikalukitusruuvi, mahdollistaa pääsyn asennustilaan erikseen tilattavien apukoskettimien ja laukaisimien asentamiseksi. Katkaisijan sisälle asennetut lisävarusteet voidaan havaita ja tunnistaa katseluikkunasta avaamatta saranoitua kantta.

#### ETIM-tiedot:

Mitoitettu jatkuva virta I <sub>u</sub>	40 A
Mitoitusjännite	220 V - 690 V
Mitoitettu katkaisukyky I <sub>cu</sub> , 400 V, 50 Hz	25 kA
Lämpöreleen virta-asetus	25 A - 40 A
Oikosulkulaukaisun säätöalue	240 A - 480 A
Tehohäviö	27.9 W
Laitteen rakenne	sisäänrakennetun laitteen kiinteä sisäänrakennustekniikka
Sisäänrakennettu maasulkusuojaus	ei
Sopii DIN-kiskoasennukseen	ei
DIN-kiskoasennusmahdollisuus	kyllä
Lisäkytkimien lukumäärä (avautuva kosketin)	0
Lisäkytkimien lukumäärä (sulkeutuva kosketin)	0
Apu- ja vaihtokoskettimien lukumäärä	0
Päältä-pois -ilmaisimen mahdollisuus	kyllä
Integroitu alijännitelaukaisija	ei
Napojen lukumäärä	3
Päävirtapiirin liitännän suunta	etuosa
Kokonainen laite suojajyksiköllä	kyllä
Sisäänrakennettu moottoriohjain	ei
Moottoriohjain valittavissa	ei

#### 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)