



REALOBJECTS  
**PDFReactor**<sup>®</sup>

## A problem has occurred

2026-06-17 10:27:50

### 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



HMD180

**Kaitselüliti 1P, 15kA, D-80A, 1.5 moodulit****Bränd:** Hager**GTIN:** 3250613230258

Kaitselüliti 1-pooluseline, katkestusvõime 15kA, D-karakteristik, nimivool 80A, tagab vooluahelate ülekoormus- ja lühisekaitse. Kaitselüliti võtab kilbis 1,5 moodulikohta, on lihtsasti paigaldav ning töökindel. Lüliti on varustatud märgistusaknaga ning seda on võimalik üksikult DIN-liistult eemaldada. Kaitselüliti vastab IP20 kaitseklassile.

**ETIM-teave:**

Sisseehitussügavus	70 mm
Vabasti tunnusjoon	D
Pooluste arv (kokku)	1
Kaitstud pooluste arv	1
Tunnusvool	80 A
Tunnuspinge	415 V
Isolatsiooni nimipinge $U_i$	500 V
Tunnus-impulssalvuspinge $U_{imp}$	6 kV
Lühisvoolu tunnuslahutusvõime $I_{cn}$ standardi EN 60898 järgi pingel 230 V	15 kA
Pinge liik	AC
Lühisvoolu tunnuslahutusvõime $I_{cn}$ standardi EN 60898 järgi pingel 400 V	15 kA
Lühisvoolu tunnuslahutusvõime $I_{cu}$ standardi EN 60947-2 järgi pingel 230 V	15 kA
IEC 60947-2 järgi määratud lühise murdmisvõime $I_{cu}$ 400 V juures	15 kA
Sagedus	50 Hz - 60 Hz
Võimsuskadu	6.18 W
Tasapinnale paigaldatud paigaldus	Jah
Samaaegne lülitusneutraaljuht	Ei
Ülepinge kategooria	3
Saasteaste	3
Võimalik lisavarustus	Jah
Laius modulaarsete vahemaade arvus	1.5
Kaitseaste (IP)	IP20
Ümbritsev temperatuur töö ajal	-25 °C - 70 °C
Ühendatud juhtmete ristlõige mitmejuhtmeline	1 mm <sup>2</sup> - 50 mm <sup>2</sup>
Ühendatud juhtme ristlõige tahkesüdamikuga	1 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup>
Plahvatuskindel	Ei

**Kinnitused / märgistused:**



REALOBJECTS

PDFReactor<sup>®</sup>

## 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)