



## A problem has occurred

2026-06-06 08:26:17

### 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

## EPN546



EPN546

### Sysäysrele 3s+1a 16A kela 230VAC/110VDC, 2 moduulia

**Tuotemerkki:** Hager

**GTIN:** 3250612369430

**Sähkönumero:** 2707343

Sähkömekaaninen sysäysrele 3 sulkeutuvaa ja 1 avautuvaa kosketinta 16 A, ohjauksela 230 VAC ja 110 VDC. Koko 2 moduulia.

Sysäysrelettä käytetään impulssiohjaukseen EN60669-1 ja EN60669-2-2 mukaisesti. Moduuli on kosketussuojattu BGVA2 mukaisesti. Rele on varustettu kosketintilan ilmaisulla, käsikäyttömahdollisuudella suoraan kojeelta ja merkintäikkunalla. Releeseen voidaan liittää jälkiasennettavia lisämoduuleja apukoskettimien tai kello- ja ryhmäohjaustoimintojen lisäämiseksi releasennukseen.

Nimellisvirta: 16 A

Nimellisjännite  $U_e$ : 250 / 400 V

Eristysjännite: 400 V

Käyttölämpötila: -5 ... 40 °C

Varastointilämpötila: -40 ... 80 °C

Liitântätapa: Ruuviliittimet

Liitântäpoikkipinta taipuisa johdin: 1 - 6mm<sup>2</sup>

Liitântäpoikkipinta jäykkä johdin: 1,5 - 10mm<sup>2</sup>

Koskettimien määrä: 4

Koskettimet: 3s+1a

Vanha sähkönumero: 3583148

#### ETIM-tiedot:

Toiminto	mekaaninen kytkin
Leveys (moduulipaikkojen määrä)	35
Upotussyvyys	63 mm
Sulkeutuvien koskettimien lukumäärä	3
Avautuvien koskettimien lukumäärä	1
Vaihtokoskettimien lukumäärä	0
Ohjausjännite 1	230 V - 230 V
Ohjausjännite 1:n tyyppi	AC
Ohjausjännite 1:n taajuus	50 Hz - 60 Hz
Ohjausjännite 2	110 V - 110 V
Ohjausjännite 2:n tyyppi	DC
Ohjausjännite 2:n taajuus	50 Hz - 60 Hz
Mitoitettu kytkentävirta	16 A
Syöttöjännite	250 V - 400 V
Syöttöjännitteen tyyppi	AC
Maksimi hehkulamppukuorma	1800 W
Loistelamppukuorma maks.	800 VA
Loistelamppukuorma (tuplapiirissä) maks.	1600 VA
Loistelamppukuorma (rinnakkain kompensoituna) maks.	900 VA
Maksimikytkentävirta (cos phi = 0.6)	16 A
Käsikäyttöinen	kyllä



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)

Hyväksynät / merkinnät:

