



## A problem has occurred

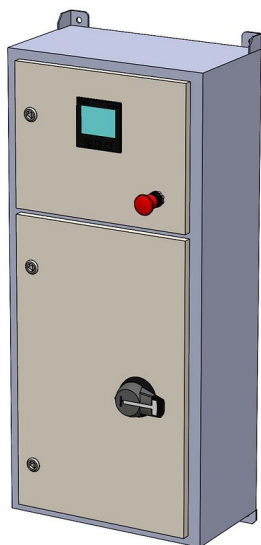
2026-06-16 11:47:04

### 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



KSK075M

### Keskitetyn suojuksen kotelo, seinäasennus, yksikenttäinen 100A Ahma KSK075M

**Tuotemerkki:** UTU

**GTIN:** 6438526003450

**Sähkönumero:** 3427490

Keskitetyn suojuksen kotelo yhdelle max. 75 kWp invertterille. IP44, seinäasenteinen, käyttölämpötila min. -20°C. Nimellisvirta 100A. Sisältää kuormakytkimen 125A ja kontaktorin 150A (mitoitus 1,5x In). Kontaktorin aukiohjaus tapahtuu, kun valvontareleeltä saadaan aukiohjaustieto. Kontaktori ohjataan kiinni, valvontareleeltä saadaan lupa palautua verkkoon. Pääkytkin lukittavissa riippulukolla. Tuotannonmittaus toteutettu verkkoanalyysaattorilla (Circutor CVM-C11-ITF-IN-485-ICT2). Verkkanalyysaattorissa ModBus-tiedonsiirtoväylä. Keskuksessa paikallinen hätä-seis-kytkin kotelon kannessa. Sisältää jännite- ja taajuusvalvontareleen Ziehl UFR1001E (SFS-EN 50549-1:2019 mukainen), valvontatieto voidaan monistaan tarvittaessa. Kun keskitetty suojaus on toteutettu tällaisella kotelolla, poistuu samalla myös erillisen AC-turvakytkimen tarve.

#### ETIM-tiedot:

Asennustapa	pinta-asennus
Vaiheiden lukumäärä	3
Suojaus	muu
Ryhmiä kokonaisuudessa	0
Suorien lähtöjen määrä	0
Valaistusryhmien määrä	0
Vikavirtasuojattujen ryhmien määrä	0
Vikavirtajohdonsuojien määrä	0
Vikavirtasuojakytkinten 30 mA määrä	0
Vikavirtasuojakytkinten 300 mA määrä	0
Valokaarisuojalaitteiden AFDD lukumäärä	0
Suojaus pääkytkimellä	kyllä
Pääkytkimen napojen määrä	3
Pääkytkimen nimellisvirta	100 A
Varatila moduulikojeille	0
Liesiryhmä	ei ole
Sisältää pistorasian	ei
Soittokellomuuntajalla	ei
Ylijännitesuojaus	ei
Laskuri	kyllä
Kotelon/suojuksen materiaali	teräs
Kotelointiluokka (IP)	IP44
Korkeus	1000 mm
Leveys	400 mm
Syvyys	180 mm
Laajennusmahdollisuus	ei
Läpinäkyvä kansi/suoja	ei
Lukittava	ei
Väri	harmaa
RAL-numero	1013



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)

# TUOTEKORTTI

## KSK075M



Hyväksynät / merkinnät:

