



A problem has occurred

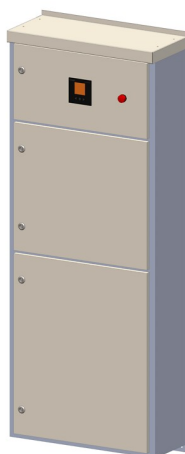
2026-06-06 03:50:09

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 |



KSK250M-U

Keskitetyn suojauksen kotelo, seinäasennus, yksikenttäinen 400A Ahma KSK250M-U

Tuotemerkki: UTU

GTIN: 6438526001784

Sähkönumero: 3427488

Keskitetyn suojauksen master -kotelo 125kWp-250kWp inverttereille. IP34, seinäasenteinen, ulkoasennukseen. Nimellisvirta 400A. Sisältää Hager H3+ sarjan kompaktikatkaisijan moottoriohjauksella. Katkaisijan aukiohjaus alijännitelaukaisijalla (230VAC). Aukiohjaus tapahtuu, kun valvontareleeltä saadaan aukiohjaustieto. Kiinniohjaus moottoriohjaimella (230VAC), kun valvontareleeltä saadaan lupa palautua verkkoon. Kiinniohjaus moottoriohjaimella (230VAC), kun valvontareleeltä saadaan lupa palautua verkkoon. Kiinniohjauksessa aikarele varmistaa kompaktikatkaisijan moottoriohjaimen oikeanlaisen toiminnan. Kompaktikatkaisija lukittavissa riippulukolla. Tuotannonmittaus toteutettu verkkoanalysointilaiteella (Circutor CVM-C11-ITF-IN-485-ICT2). Verkkoanalysointilaiteella ModBus-tiedonsiirtoväylä. Keskuksessa paikallinen hätä-seis-kytkin kotelon kannessa. Sisältää jännite- ja taajuusvalvontareleeseen Ziehl UFR1001E (SFS-EN 50549-1:2019 mukainen), valvontatieto voidaan monistaa saman kiinteistön slave -koteloille. Sisältää termostaatin ja lämmittimen, joilla varmistetaan valvontareleeseen toiminta eri sääolosuhteissa. Keskuksessa sadelippa. 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 kokonaismäärä | 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 | 250 A |
| Varatila moduulikojeille | 0 |
| Liesiryhmä | ei ole |
| Sisältää pistorasian | ei |
| Soittokellomuuntajalla | ei |
| Ylijännitesuojaus | ei |
| Laskuri | kyllä |
| Kotelon/suojaus materiaali | teräs |
| Kotelointiluokka (IP) | IP34 |
| Korkeus | 1600 mm |
| Leveys | 620 mm |
| Syvyys | 245 mm |
| Laajennusmahdollisuus | ei |
| Läpinäkyvä kansi/suoja | ei |
| Lukittava | ei |



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

TUOTEKORTTI

KSK250M-U



Hyväksynät / merkinnät:

