



REALOBJECTS
PDFReactor[®]

A problem has occurred

2026-05-31 01:59:36

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



HHS080DC

Kaitselüliti h3+ P160, TM, 3x80A ,25kA**Bränd:** Hager**GTIN:** 3250613177966

h3+ seeria kompaktkaitseüliti p160 on töökindel lahendus elektripaigaldiste ja jaotusvõrkude kaitsmiseks. 3-pooluseline lüliti nimivooluga 80 A ja katkestusvõimega 25 kA vastab standardile DIN EN 60947-2 ning tagab kaitse nii ülekoormuse kui ka lühise eest. Seadmel on eraldi seadistatavad termiline ülekoormuskaitse (Ir) ja magnetiline lühisekaitse (Ii), võimaldades täpset kohandamist vastavalt rakendusele. Käepideme asendi järgi on lihtne eristada töörežiime ON, OFF ja rakendatud. Integreeritud lukustusmehhanism võimaldab käepideme lukustada nii sisse- kui väljalülitatud asendis ilma lisatarvikuteta. Lisaks saab väljalülitusmehhanismi testida ning põhikontakte avada vabastusnupu abil. Hingedega kaas ja kiirkiirustuskrugi tagavad kiire ligipääsu paigaldusele ning võimaldavad hõlpsalt lisada abikontakte ja lisamoduleid. Paigaldatud lisaseadmed on nähtavad läbi vaateluuigi ilma kaant avamata.

ETIM-teave:

Hinnatud püsivool lu	80 A
Nimipinge	220 V - 690 V
Nimeline lühise murdmisvõimsus Icu, 400 V, 50 Hz	25 kA
Ülekoormuse vabastusvoolu seadistus	50 A - 80 A
Reguleerimisulatus – viivitamata lühise vabastamine	480 A - 960 A
Võimsuskadu	17.7 W
Seadme ehitus	Sisseehitatud seadme fikseeritud sisseehitatud tehnika
Integreeritud maandusrikke kaitse	Ei
Põhivooluringi elektriühenduse tüüp	Kruviühendus
Sobib DIN rööbaste (top hat rail) kinnituseks	Ei
DIN rööbas (top hat rail) kinnitus on valikuline	Jah
Abikontaktide arv tavaliselt suletud kontaktina	0
Abikontaktide arv nagu tavaliselt avatud kontakt	0
Abikontaktide arv vahetuskontaktina	0
Välja lülitatud indikaatoriga	Jah
Integreeritud alapinge vabastusega	Ei
Postide arv	3
Põhivooluahela ühenduse asukoht	Esikülg
Juhtlemendi tüüp	Lüliti
Täielik seade koos kaitseseadmega	Jah
Mootorajam integreeritud	Ei
Mootorajam on valikuline	Ei
Kaitseaste (IP)	IP40

Kinnitused / märgistused:



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