

DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ N° 22.1624.08.22

EU DECLARATION OF CONFORMITY No.

Nous / We **Hager Electro SAS**
BP3
67215 OBERNAI CEDEX - FRANCE

Déclarons que le(s) produit(s) / Declare that the product(s)

Désignation / Designation

Disjoncteur Différentiel 6kA 4PP Type A/AC
RCBO's 6kA 4PP Type A/AC

Référence(s) / Type reference(s)

AxM4xxx_AxP4xxx_AxH4xxx

Marque commerciale / Trademark

Hager

Est (sont) conforme(s) à la législation d'harmonisation de l'Union applicable :

is (are) in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

- Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses N° 2011/65/UE modifiée par N° (EU) 2015/863 -
Directive on the Restriction of the use of certain Hazardous Substances (RoHS) N° 2011/65/EU amended by N° (EU) 2015/863

- Directive Basse Tension (DBT) N° 2014/35/UE - Low Voltage Directive (LVD) N° 2014/35/EU

- Directive Compatibilité Electromagnétique (CEM) N° 2014/30/UE - Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) N° 2014/30/EU

.....

.....

Norme(s) et/ou texte(s) de référence / Standard(s) and/or relevant document(s)

N° Norme + amendements avec dates d'édition / Standard number + relevant amendments together with the edition dates

EN 61009-1: (2012) + A1 + A2 + A11 + A12
EN 63000: 2018

Si applicable, mentionnez ici pour les produits radio, les informations concernant l'organisme notifié. Voir directive RED - Annexe VI - point 7.
If applicable, mention here for radio products, the data about notified body. See RED directive - Annex VI - point 7

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Au nom de / On behalf of **Company name**

Nom du signataire / Name of signatory

Eric Boivin

Fonction du signataire / Function of signatory

Responsable Homologation / Approval Manager

Lieu et date d'établissement / Place and date of issue

Obernai, le 26 Aout 2022

Signature / Signature



DECLARATION UE DE CONFORMITE / EU DECLARATION OF CONFORMITY

N° 22.1624.08.22

Module(s) de preuve(s) / Evidence(s)

Les documents listés ci-dessous ont servis de base pour l'établissement de la conformité aux exigences essentielles des directives appliquées :

Documents listed below have been used in order to establish the conformity to the essential requirements of the relevant directives :

RCBO's RANGE 4PP Type A

$I_{cs} = 6 \text{ kA}$						
$I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$		$I_{\Delta n} = 100 \text{ mA}$			$I_{\Delta n} = 300 \text{ mA}$	
<u>I_n</u>	Curve B	Curve C	Curve B	Curve C	Curve B	Curve C
6A	ADM 406 C ADM 406 D ADM 406 H ADM 406 G ADH 406 C ADH 406 H	ADM 456 C ADM 456 D ADM 456 H ADM 456 G ADH 456 C ADH 456 H ADM 406 T	AEM 406 C AEM 406 D AEM 406 H AEM 406 G	AEM 456 C AEM 456 D AEM 456 H AEM 456 G	AFM 406 C AFM 406 D AFM 406 H AFM 406 G AFH 406 C AFH 406 H	AFM 456 C AFM 456 D AFM 456 H AFM 456 G AFH 456 C AFH 456 H ADM 406 T
10A	ADM 410 C ADM 410 D ADM 410 H ADM 410 G ADH 410 C ADH 410 H	ADM 460 C ADM 460 D ADM 460 H ADM 460 G ADH 460 C ADH 460 H ADM 410 T	AEM 410 C AEM 410 D AEM 410 H AEM 410 G	AEM 460 C AEM 460 D AEM 460 H AEM 460 G	AFM 410 C AFM 410 D AFM 410 H AFM 410 G AFH 410 C AFH 410 H	AFM 460 C AFM 460 D AFM 460 H AFM 460 G AFH 460 C AFH 460 H ADM 406 T
13A	ADM 413 C ADM 413 D ADM 413 H ADM 413 G ADH 413 C ADH 413 H	ADM 463 C ADM 463 D ADM 463 H ADM 463 G ADH 463 C ADH 463 H ADM 413 T	AEM 413 C AEM 413 D AEM 413 H AEM 413 G	AEM 463 C AEM 463 D AEM 463 H AEM 463 G	AFM 413 C AFM 413 D AFM 413 H AFM 413 G AFH 413 C AFH 413 H	AFM 463 C AFM 463 D AFM 463 H AFM 463 G AFH 463 C AFH 463 H ADM 406 T
16A	ADM 416 C ADM 416 D ADM 416 H ADM 416 G ADH 416 C ADH 416 H	ADM 466 C ADM 466 D ADM 466 H ADM 466 G ADH 466 C ADH 466 H ADM 416 T	AEM 416 C AEM 416 D AEM 416 H AEM 416 G	AEM 466 C AEM 466 D AEM 466 H AEM 466 G	AFM 416 C AFM 416 D AFM 416 H AFM 416 G AFH 416 C AFH 416 H	AFM 466 C AFM 466 D AFM 466 H AFM 466 G AFH 466 C AFH 466 H ADM 406 T
20A	ADM 420 C ADM 420 D ADM 420 H ADM 420 G ADH 420 C ADH 420 H	ADM 470 C ADM 470 D ADM 470 H ADM 470 G ADH 470 C ADH 470 H ADM 420 T	AEM 420 C AEM 420 D AEM 420 H AEM 420 G	AEM 470 C AEM 470 D AEM 470 H AEM 470 G	AFM 420 C AFM 420 D AFM 420 H AFM 420 G AFH 420 C AFH 420 H	AFM 470 C AFM 470 D AFM 470 H AFM 470 G AFH 470 C AFH 470 H ADM 406 T
25A	ADM 425 C ADM 425 D ADM 425 H ADM 425 G ADH 425 C ADH 425 H	ADM 475 C ADM 475 D ADM 475 H ADM 475 G ADH 475 C ADH 475 H ADM 425 T	AEM 425 C AEM 425 D AEM 425 H AEM 425 G	AEM 475 C AEM 475 D AEM 475 H AEM 475 G	AFM 425 C AFM 425 D AFM 425 H AFM 425 G AFH 425 C AFH 425 H	AFM 475 C AFM 475 D AFM 475 H AFM 475 G AFH 475 C AFH 475 H ADM 406 T
32A	ADM 432 C ADM 432 D ADM 432 H ADM 432 G ADH 432 C ADH 432 H	ADM 482 C ADM 482 D ADM 482 H ADM 482 G ADH 482 C ADH 482 H ADM 432 T	AEM 432 C AEM 432 D AEM 432 H AEM 432 G	AEM 482 C AEM 482 D AEM 482 H AEM 482 G	AFM 432 C AFM 432 D AFM 432 H AFM 432 G AFH 432 C AFH 432 H	AFM 482 C AFM 482 D AFM 482 H AFM 482 G AFH 482 C AFH 482 H ADM 406 T
40A	ADM 440 C ADM 440 D ADM 440 H ADM 440 G ADH 440 C ADH 440 H	ADM 490 C ADM 490 D ADM 490 H ADM 490 G ADH 490 C ADH 490 H ADM 4410 T	AEM 440 C AEM 440 D AEM 440 H AEM 440 G	AEM 490 C AEM 490 D AEM 490 H AEM 490 G	AFM 440 C AFM 440 D AFM 440 H AFM 440 G AFH 440 C AFH 440 H	AFM 490 C AFM 490 D AFM 490 H AFM 490 G AFH 490 C AFH 490 H ADM 406 T

DECLARATION UE DE CONFORMITE / EU DECLARATION OF CONFORMITY

N° 22.1624.08.22

Module(s) de preuve(s) / Evidence(s)

Les documents listés ci-dessous ont servis de base pour l'établissement de la conformité aux exigences essentielles des directives appliquées :

Documents listed below have been used in order to establish the conformity to the essential requirements of the relevant directives :

RCBO's RANGE 4PP Type AC

$I_{cs} = 6 \text{ kA}$						
$I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$		$I_{\Delta n} = 100 \text{ mA}$		$I_{\Delta n} = 300 \text{ mA}$		
<u>In</u>	Curve B	Curve C	Curve B	Curve C	Curve B	Curve C
6A	ADP 406 C	ADP 456 C	AEP 406 C	AEP 456 C	AFP 406 C	AFP 456 C
	ADP 406 D	ADP 456 D	AEP 406 D	AEP 456 D	AFP 406 D	AFP 456 D
	ADP 406 H	ADP 456 H	AEP 406 H	AEP 456 H	AFP 406 H	AFP 456 H
	ADP 406 G	ADP 456 G	AEP 406 G	AEP 456 G	AFP 406 G	AFP 456 G
10A	ADP 410 C	ADP 460 C	AEP 410 C	AEP 460 C	AFP 410 C	AFP 460 C
	ADP 410 D	ADP 460 D	AEP 410 D	AEP 460 D	AFP 410 D	AFP 460 D
	ADP 410 H	ADP 460 H	AEP 410 H	AEP 460 H	AFP 410 H	AFP 460 H
	ADP 410 G	ADP 460 G	AEP 410 G	AEP 460 G	AFP 410 G	AFP 460 G
13A	ADP 413 C	ADP 463 C	AEP 413 C	AEP 463 C	AFP 413 C	AFP 463 C
	ADP 413 D	ADP 463 D	AEP 413 D	AEP 463 D	AFP 413 D	AFP 463 D
	ADP 413 H	ADP 463 H	AEP 413 H	AEP 463 H	AFP 413 H	AFP 463 H
	ADP 413 G	ADP 463 G	AEP 413 G	AEP 463 G	AFP 413 G	AFP 463 G
16A	ADP 416 C	ADP 466 C	AEP 416 C	AEP 466 C	AFP 416 C	AFP 466 C
	ADP 416 D	ADP 466 D	AEP 416 D	AEP 466 D	AFP 416 D	AFP 466 D
	ADP 416 H	ADP 466 H	AEP 416 H	AEP 466 H	AFP 416 H	AFP 466 H
	ADP 416 G	ADP 466 G	AEP 416 G	AEP 466 G	AFP 416 G	AFP 466 G
20A	ADP 420 C	ADP 470 C	AEP 420 C	AEP 470 C	AFP 420 C	AFP 470 C
	ADP 420 D	ADP 470 D	AEP 420 D	AEP 470 D	AFP 420 D	AFP 470 D
	ADP 420 H	ADP 470 H	AEP 420 H	AEP 470 H	AFP 420 H	AFP 470 H
	ADP 420 G	ADP 470 G	AEP 420 G	AEP 470 G	AFP 420 G	AFP 470 G
25A	ADP 425 C	ADP 475 C	AEP 425 C	AEP 475 C	AFP 425 C	AFP 475 C
	ADP 425 D	ADP 475 D	AEP 425 D	AEP 475 D	AFP 425 D	AFP 475 D
	ADP 425 H	ADP 475 H	AEP 425 H	AEP 475 H	AFP 425 H	AFP 475 H
	ADP 425 G	ADP 475 G	AEP 425 G	AEP 475 G	AFP 425 G	AFP 475 G
32A	ADP 432 C	ADP 482 C	AEP 432 C	AEP 482 C	AFP 432 C	AFP 482 C
	ADP 432 D	ADP 482 D	AEP 432 D	AEP 482 D	AFP 432 D	AFP 482 D
	ADP 432 H	ADP 482 H	AEP 432 H	AEP 482 H	AFP 432 H	AFP 482 H
	ADP 432 G	ADP 482 G	AEP 432 G	AEP 482 G	AFP 432 G	AFP 482 G
40A	ADP 440 C	ADP 490 C	AEP 440 C	AEP 490 C	AFP 440 C	AFP 490 C
	ADP 440 D	ADP 490 D	AEP 440 D	AEP 490 D	AFP 440 D	AFP 490 D
	ADP 440 H	ADP 490 H	AEP 440 H	AEP 490 H	AFP 440 H	AFP 490 H
	ADP 440 G	ADP 490 G	AEP 440 G	AEP 490 G	AFP 440 G	AFP 490 G

DECLARATION UE DE CONFORMITE / EU DECLARATION OF CONFORMITY

N° 22.1624.08.22

Module(s) de preuve(s) / Evidence(s)

Les documents listés ci-dessous ont servis de base pour l'établissement de la conformité aux exigences essentielles des directives appliquées :

Documents listed below have been used in order to establish the conformity to the essential requirements of the relevant directives :

Evidences approved by : Address:	Engineering Quality / Certification Obernai
Only harmonized standard(s) publish on the OJEU (Official journal of European union: https://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards_en) are used:	Yes
Scope and classification fully covers the product (case 1 of Hager Group risk analysis) :	Yes
Comments :	
Hager Group risk analysis: (Only if there is at least one "No", then you have to explain how you cover the essential requirements of the European Directive and fill the document <u>DMS034433</u> - Hager Group risk analysis)	No
Certificate(s) / test report(s):	NL 7858
Mark approval(s):	yes
Product documentation :	NO
Comments:	NO