

## DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ N° 22.1660.08.22

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 10kA 4PP Type A/AC**  
**RCBO's 10kA 4PP Type A/AC**

Référence(s) / Type reference(s)

**AxX4xxxx\_AxR4xxxx\_AxQ4xxxx**

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° 22.1660.08.22

### 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 4P Type A						
I <sub>cn</sub> = 10 kA						
I <sub>Δn</sub> = 30 mA		I <sub>Δn</sub> = 100 mA		I <sub>Δn</sub> = 300 mA		
I <sub>n</sub>	Curve B	Curve C	Curve B	Curve C	Curve B	Curve C
6A	ADX 406 C ADR 406 C ADX 406 D ADX 406 H ADR 406 H ADX 406 G	ADX 456 C ADR 456 C ADX 456 D ADX 456 H ADR 456 H ADX 456 G ADX 406 T	AEX 406 C AER 406 C AEX 406 D AEX 406 H AER 406 H AEX 406 G	AEX 456 C AER 456 C AEX 456 D AEX 456 H AER 456 H AEX 456 G AEX 406 T	AFX 406 C AFR 406 C AFX 406 D AFX 406 H AFR 406 H AFX 406 G	AFX 456 C AFR 456 C AFX 456 D AFX 456 H AFR 456 H AFX 456 G
10A	ADX 410 C ADR 410 C ADX 410 D ADX 410 H ADR 410 H ADX 410 G	ADX 460 C ADR 460 C ADX 460 D ADX 460 H ADR 460 H ADX 460 G ADX 410 T	AEX 410 C AER 410 C AEX 410 D AEX 410 H AER 410 H AEX 410 G	AEX 460 C AER 460 C AEX 460 D AEX 460 H AER 460 H AEX 460 G AEX 410 T	AFX 410 C AFR 410 C AFX 410 D AFX 410 H AFR 410 H AFX 410 G	AFX 460 C AFR 460 C AFX 460 D AFX 460 H AFR 460 H AFX 460 G
13A	ADX 413 C ADR 413 C ADX 413 D ADX 413 H ADR 413 H ADX 413 G	ADX 463 C ADR 463 C ADX 463 D ADX 463 H ADR 463 H ADX 463 G ADX 413 T	AEX 413 C AER 413 C AEX 413 D AEX 413 H AER 413 H AEX 413 G	AEX 463 C AER 463 C AEX 463 D AEX 463 H AER 463 H AEX 463 G AEX 413 T	AFX 413 C AFR 413 C AFX 413 D AFX 413 H AFR 413 H AFX 413 G	AFX 463 C AFR 463 C AFX 463 D AFX 463 H AFR 463 H AFX 463 G
16A	ADX 416 C ADR 416 C ADX 416 D ADX 416 H ADR 416 H ADX 416 G	ADX 466 C ADR 466 C ADX 466 D ADX 466 H ADR 466 H ADX 466 G ADX 416 T	AEX 416 C AER 416 C AEX 416 D AEX 416 H AER 416 H AEX 416 G	AEX 466 C AER 466 C AEX 466 D AEX 466 H AER 466 H AEX 466 G AEX 416 T	AFX 416 C AFR 416 C AFX 416 D AFX 416 H AFR 416 H AFX 416 G	AFX 466 C AFR 466 C AFX 466 D AFX 466 H AFR 466 H AFX 466 G
20A	ADX 420 C ADR 420 C ADX 420 D ADX 420 H ADR 420 H ADX 420 G	ADX 470 C ADR 470 C ADX 470 D ADX 470 H ADR 470 H ADX 470 G ADX 420 T	AEX 420 C AER 420 C AEX 420 D AEX 420 H AER 420 H AEX 420 G	AEX 470 C AER 470 C AEX 470 D AEX 470 H AER 470 H AEX 470 G AEX 420 T	AFX 420 C AFR 420 C AFX 420 D AFX 420 H AFR 420 H AFX 420 G	AFX 470 C AFR 470 C AFX 470 D AFX 470 H AFR 470 H AFX 470 G
25A	ADX 425 C ADR 425 C ADX 425 D ADX 425 H ADR 425 H ADX 425 G	ADX 475 C ADR 475 C ADX 475 D ADX 475 H ADR 475 H ADX 475 G ADX 425 T	AEX 425 C AER 425 C AEX 425 D AEX 425 H AER 425 H AEX 425 G	AEX 475 C AER 475 C AEX 475 D AEX 475 H AER 475 H AEX 475 G AEX 425 T	AFX 425 C AFR 425 C AFX 425 D AFX 425 H AFR 425 H AFX 425 G	AFX 475 C AFR 475 C AFX 475 D AFX 475 H AFR 475 H AFX 475 G
32A	ADX 432 C ADR 432 C ADX 432 D ADX 432 H ADR 432 H ADX 432 G	ADX 482 C ADR 482 C ADX 482 D ADX 482 H ADR 482 H ADX 482 G ADX 432 T	AEX 432 C AER 432 C AEX 432 D AEX 432 H AER 432 H AEX 432 G	AEX 482 C AER 482 C AEX 482 D AEX 482 H AER 482 H AEX 482 G AEX 432 T	AFX 432 C AFR 432 C AFX 432 D AFX 432 H AFR 432 H AFX 432 G	AFX 482 C AFR 482 C AFX 482 D AFX 482 H AFR 482 H AFX 482 G
40A	ADX 440 C ADR 440 C ADX 440 D ADR 440 H ADX 440 H ADX 440 G	ADX 490 C ADR 490 C ADX 490 D ADR 490 H ADX 490 H ADX 490 G ADX 440 T	AEX 440 C AER 440 C AEX 440 D AEX 440 H AER 440 H AEX 440 G	AEX 490 C AER 490 C AEX 490 D AEX 490 H AER 490 H AEX 490 G AEX 440 T	AFX 440 C AFR 440 C AFX 440 D AFX 440 H AFR 440 H AFX 440 G	AFX 490 C AFR 490 C AFX 490 D AFX 490 H AFR 490 H AFX 490 G

## DECLARATION UE DE CONFORMITE / EU DECLARATION OF CONFORMITY

N° 22.1660.08.22

### 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 4P Type AC

<u>I<sub>n</sub></u>	I <sub>cn</sub> = 10 kA					
	I <sub>Δn</sub> = 30 mA		I <sub>Δn</sub> = 100 mA		I <sub>Δn</sub> = 300 mA	
	Curve B	Curve C	Curve B	Curve C	Curve B	Curve C
6A	ADQ 406 C	ADQ 456 C	AEQ 406 C	AEQ 456 C	AFQ 406 C	AFQ 456 C
	ADQ 406 D	ADQ 456 D	AEQ 406 D	AEQ 456 D	AFQ 406 D	AFQ 456 D
	ADQ 406 H	ADQ 456 H	AEQ 406 H	AEQ 456 H	AFQ 406 H	AFQ 456 H
	ADQ 406 G	ADQ 456 G	AEQ 406 G	AEQ 456 G	AFQ 406 G	AFQ 456 G
10A	ADQ 410 C	ADQ 460 C	AEQ 410 C	AEQ 460 C	AFQ 410 C	AFQ 460 C
	ADQ 410 D	ADQ 460 D	AEQ 410 D	AEQ 460 D	AFQ 410 D	AFQ 460 D
	ADQ 410 H	ADQ 460 H	AEQ 410 H	AEQ 460 H	AFQ 410 H	AFQ 460 H
	ADQ 410 G	ADQ 460 G	AEQ 410 G	AEQ 460 G	AFQ 410 G	AFQ 460 G
13A	ADQ 413 C	ADQ 463 C	AEQ 413 C	AEQ 463 C	AFQ 413 C	AFQ 463 C
	ADQ 413 D	ADQ 463 D	AEQ 413 D	AEQ 463 D	AFQ 413 D	AFQ 463 D
	ADQ 413 H	ADQ 463 H	AEQ 413 H	AEQ 463 H	AFQ 413 H	AFQ 463 H
	ADQ 413 G	ADQ 463 G	AEQ 413 G	AEQ 463 G	AFQ 413 G	AFQ 463 G
16A	ADQ 416 C	ADQ 466 C	AEQ 416 C	AEQ 466 C	AFQ 416 C	AFQ 466 C
	ADQ 416 D	ADQ 466 D	AEQ 416 D	AEQ 466 D	AFQ 416 D	AFQ 466 D
	ADQ 416 H	ADQ 466 H	AEQ 416 H	AEQ 466 H	AFQ 416 H	AFQ 466 H
	ADQ 416 G	ADQ 466 G	AEQ 416 G	AEQ 466 G	AFQ 416 G	AFQ 466 G
20A	ADQ 420 C	ADQ 470 C	AEQ 420 C	AEQ 470 C	AFQ 420 C	AFQ 470 C
	ADQ 420 D	ADQ 470 D	AEQ 420 D	AEQ 470 D	AFQ 420 D	AFQ 470 D
	ADQ 420 H	ADQ 470 H	AEQ 420 H	AEQ 470 H	AFQ 420 H	AFQ 470 H
	ADQ 420 G	ADQ 470 G	AEQ 420 G	AEQ 470 G	AFQ 420 G	AFQ 470 G
25A	ADQ 425 C	ADQ 475 C	AEQ 425 C	AEQ 475 C	AFQ 425 C	AFQ 475 C
	ADQ 425 D	ADQ 475 D	AEQ 425 D	AEQ 475 D	AFQ 425 D	AFQ 475 D
	ADQ 425 H	ADQ 475 H	AEQ 425 H	AEQ 475 H	AFQ 425 H	AFQ 475 H
	ADQ 425 G	ADQ 475 G	AEQ 425 G	AEQ 475 G	AFQ 425 G	AFQ 475 G
32A	ADQ 432 C	ADQ 482 C	AEQ 432 C	AEQ 482 C	AFQ 432 C	AFQ 482 C
	ADQ 432 D	ADQ 482 D	AEQ 432 D	AEQ 482 D	AFQ 432 D	AFQ 482 D
	ADQ 432 H	ADQ 482 H	AEQ 432 H	AEQ 482 H	AFQ 432 H	AFQ 482 H
	ADQ 432 G	ADQ 482 G	AEQ 432 G	AEQ 482 G	AFQ 432 G	AFQ 482 G
40A	ADQ 440 C	ADQ 490 C	AEQ 440 C	AEQ 490 C	AFQ 440 C	AFQ 490 C
	ADQ 440 D	ADQ 490 D	AEQ 440 D	AEQ 490 D	AFQ 440 D	AFQ 490 D
	ADQ 440 H	ADQ 490 H	AEQ 440 H	AEQ 490 H	AFQ 440 H	AFQ 490 H
	ADQ 440 G	ADQ 490 G	AEQ 440 G	AEQ 490 G	AFQ 440 G	AFQ 490 G

## DECLARATION UE DE CONFORMITE / EU DECLARATION OF CONFORMITY

N° 22.1660.08.22

### 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: <a href="https://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards_en">https://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards_en</a> ) 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 7859
Mark approval(s):	yes
Product documentation :	NO
Comments:	NO