

DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ N° 23.1958.07.23

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 détecteur d'arcs dangereux
MCB with dangerous arc detection

Référence(s) / Type reference(s)

ARC5...D - ARC9...D - ARC9...DZ - ARC5...T - ARC9...T

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 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
- 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

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 62606 : 2013-11 + A1 : 2017-12

EN 60898-1 : 2003-03 + Corrigendum : 2004-02 + A1 : 2004-08 + A11 : 2005-09 + Interprétations 1 à 4 : 2007-08 + A12 : 2008-09 + A13 : 2012-06

EN IEC 63000 : 2018-12

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 Hager Electro SAS - BP3 - 67215 OBERNAI CEDEX - FRANCE

Nom du signataire / Name of signatory

Eric BOVIN

Fonction du signataire / Function of signatory

Certification Manager, Engineering Quality

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

Obernai, 3 Juillet 2023

Signature / Signature



DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ

EU DECLARATION OF CONFORMITY

N° 23.1958.07.23

Références produits :

Type references :

Rated current (In)	Screw type AFDD				Screwless type AFDD		Firmware version
	B Curve	C Curve	B Curve	C Curve	B Curve	C Curve	
	6kA	6kA	10kA	10kA	6kA	6kA	
6A	ARC906DZ ARC956T	ARC956DZ ARC906T	ARC506D ARC556T	ARC556D ARC506T	ARC906D	ARC956D	00: 131.005.000
10A	ARC910DZ ARC960T	ARC960DZ ARC910T	ARC510D ARC560T	ARC560D ARC510T	ARC910D	ARC960D	
13A	ARC913DZ ARC963T	ARC963DZ ARC913T	ARC513D ARC563T	ARC563D ARC513T	ARC913D	ARC963D	
16A	ARC916DZ ARC966T	ARC966DZ ARC916T	ARC516D ARC566T	ARC566D ARC516T	ARC916D	ARC966D	
20A	ARC920DZ ARC970T	ARC970DZ ARC920T	ARC520D ARC570T	ARC570D ARC520T	ARC920D	ARC970D	
25A	ARC925D ARC975T	ARC975D ARC925T	ARC525D ARC575T	ARC575D ARC525T	-	-	
32A	ARC932D ARC982T	ARC982D ARC932T	ARC532D ARC582T	ARC582D ARC532T	-	-	
40A	ARC940D ARC990T	ARC990D ARC940T	-	-	-	-	

DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ / EU DECLARATION OF CONFORMITY

N° 23.1958.07.23

Évaluation du risque appliqué / Applied Risk Assessment(s)

Les documents énumérés ci-dessous ont été élaborés pour garantir que toutes les exigences essentielles de la ou des directives appliquées sont respectées :

Documents listed below have been developed to assure that all essential requirements of applied directive(s) are fulfilled:

Si le produit n'est pas concerné par la directive RED, compléter le tableau 1a, si oui compléter le tableau 1b

If the product is not in the scope of Radio Equipment directive, fulfil table 1a, if yes fulfil table 1b.

Table 1a Risk Assessment for Equipment without Radio	Applicable: ☒ Yes ☐ No
Only harmonized standard(s) published 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)	-

Table 1b Risk Assessment for Radio equipment	Applicable: ☐ Yes ☒ No
Hager Group risk assessment: Fill document DMS063155	

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:

Certificate(s) / test report(s):	See AFDD FF1 - EUDC N° 1958 - Historical
Mark approval(s):	VDE
Product documentation :	See HAGER website
Comments:	No

Signature (conception technique) / Signature (technical design)

Nom du signataire / Name of signatory

Francis DIEBOLD

Fonction du signataire / Function of signatory

Engineering Director

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

Obernai, 3 Juillet 2023

Signature / Signature

