

DECLARATION UE DE CONFORMITE N° 23.0561.11.23

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

**Disjoncteurs Moteurs / Auxiliaires / Accessoires
Motor-Protective Circuit-Breaker (MPCB) / Auxiliaries / Accessories**

Référence(s) / Type reference(s)

MM5xxN - MZ5xxN

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 60947-1: 2007 + A1: 2011 + A2: 2014
EN 60947-2 : 2017 + A1: 2020
EN 60947-4-1 : 2019 + AC: 2020
EN 60947-5-1 : 2017 + AC : 2020
EN 60947-5-5: 1997 +A1: 2005 + A11: 2013 + A2: 2017
EN ISO 13850: 2015
EN 50495: 2010
EN 60079-0: 2018
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 Hager Electro SAS - BP3 - 67215 OBERNAI CEDEX - FRANCE

Nom du signataire / Name of signatory

Eric BOVIN

Fonction du signataire / Function of signatory

Certification Mandatee

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

Obernai, le 07 novembre 2023

Signature / Signature



DECLARATION UE DE CONFORMITE

EU DECLARATION OF CONFORMITY

N° 23.0561.11.23

Références produits :

Type references :

Type references	Désignation
MM501N	MPCB 0.1...0.16A
MM502N	MPCB 0.16...0.25A
MM503N	MPCB 0.25...0.4A
MM504N	MPCB 0.4...0.63A
MM505N	MPCB 0.63...1.0A
MM506N	MPCB 1.0...1.6A
MM507N	MPCB 1.6...2.5A
MM508N	MPCB 2.5...4.0A
MM509N	MPCB 4.0...6.3A
MM510N	MPCB 6.3...10.0A
MM511N	MPCB 10.0...16.0A
MM512N	MPCB 16.0...20.0A
MM513N	MPCB 20.0...25.0A
MM514N	MPCB 25.0...32.0A
MM520N	MPCB 3P 10-16 A
MM521N	MPCB 3P 16-25 A
MM522N	MPCB 3P 25-32 A
MM523N	MPCB 3P 32-40 A
MM524N	MPCB 3P 40-50 A
MM525N	MPCB 3P 50-58 A
MM526N	MPCB 3P 55-63 A
MZ520N	Lateral auxiliary contact 1M1B for MPCB
MZ521N	Enclosure for MPCB
MZ522N	Front auxiliary contact 1M install. for MPCB
MZ523N	Shunt release for MPCB
MZ527N	Trip Indicator switch for MPCB
MZ528N	Undervoltage release for MPCB
MZ529N	Undervoltage release for MPCB
MZ530N	External emergency stop button
MZ531N	External emergency stop button w. key
MZ532N	Lockable handle

DECLARATION UE DE CONFORMITE / EU DECLARATION OF CONFORMITY

N° 23.0561.11.23

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: <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> 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)	Not applicable

Table 1b Risk Assessment for Radio equipment	Applicable: <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> 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):	CE 2300111 / CE 2100203 / CE 2100425 / CE2300145 / manufacturer declaration 17_05_2023 / RAPPORT AK-PKZ0_2023
Mark approval(s):	No mark approval
Product documentation :	See HAGER website
Comments:	None

Signature (conception technique) / Signature (technical design)

Nom du signataire / Name of signatory

Francis DIEBOLD

Fonction du signataire / Function of signatory

Engineering Director / Manager

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

Obernai, le 07 novembre 2023

Signature / Signature

