

DECLARATION UE DE CONFORMITE N° 19.1669.07.19
EU DECLARATION OF CONFORMITY NO.

Nous / we Hager Electro S.A.S.
132 boulevard d'Europe
F67215 Obernai Cedex

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

Désignation / Designation Interrupteur_Différentiel_Aptis_Premium_16&63A
RCCB's_Aptis_Premium_16&63A

Référence(s) / Type reference(s) CxAxxxJ_CxCxxxJ_YZA5xxx_YZ5xxx

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

IEC 61008-1:2010 (Ed 3) +A1:2012+A2:2013 + Corrigendum A2:2014-01
EN 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.

Nom du signataire / Name of signatory
Thierry Lienhardt

Fonction du signataire / Function of signatory
Responsable Homologation-Validation
Approval Validation Manager

Lieu et date / Place and date
Obernai, le 22 Juillet 2019

Signature / Signature





DECLARATION UE DE CONFORMITE

EU DECLARATION OF CONFORMITY

N° 19.1669.07.19

Références produits :
Type references :

Product references list

Neutral Right

		10 mA		30 mA		100 mA		300 mA		500 mA	
		2P	3P+N	2P	3P+N	2P	3P+N	2P	3P+N	2P	3P+N
16A	A	630A		YZA5231 YZA5131							
		1500A		CDA 217J							
	AC	630A		YZ5231 YZ5131							
		1500A		CCC 217J							
25A	A	630A		YZA5232 YZA5132	YZA5432 YZA5832	YZA5242 YZA5142	YZA5442 YZA5842	YZA5252 YZA5152	YZA5452 YZA5852	YZA5262 YZA5162	YZA5462 YZA5862
		1500A		CDA 226J	CDA 426J	CEA 226J	CEA 426J	CFA 226J	CFA 426J	CGA 226J	CGA 426J
	AC	630A		YZ5232 YZ5132	YZ5432 YZ5832	YZ5242 YZ5142	YZ5442 YZ5842	YZ5252 YZ5152	YZ5452 YZ5852	YZ5262 YZ5162	YZ5462 YZ5862
		1500A		CDC 226J	CDC 426J	CEC 226J	CEC 426J	CFC 226J	CFC 426J	CGC 226J	CGC 426J
40A	A	630A		YZA5234 YZA5134	YZA5434 YZA5834	YZA5244 YZA5144	YZA5444 YZA5844	YZA5254 YZA5154	YZA5454 YZA5854	YZA5264 YZA5164	YZA5464 YZA5864
		1500A		CDA 241J	CDA 441J	CEA 241J	CEA 441J	CFA 241J	CFA 441J	CGA 241J	CGA 441J
	AC	630A		YZ5234 YZ5134	YZ5434 YZ5834	YZ5244 YZ5144	YZ5444 YZ5844	YZ5254 YZ5154	YZ5454 YZ5854	YZ5264 YZ5164	YZ5464 YZ5864
		1500A		CDC 241J	CDC 441J	CEC 241J	CEC 441J	CFC 241J	CFC 441J	CGC 241J	CGC 441J
63A	A	630A		YZA5236 YZA5136	YZA5436 YZA5836	YZA5246 YZA5146	YZA5446 YZA5846	YZA5256 YZA5156	YZA5456 YZA5856	YZA5266 YZA5166	YZA5466 YZA5866
		1500A		CDA 264J	CDA 464J	CEA 264J	CEA 464J	CFA 264J	CFA 464J	CGA 264J	CGA 464J
	AC	630A		YZ5236 YZ5136	YZ5436 YZ5836	YZ5246 YZ5146	YZ5446 YZ5846	YZ5256 YZ5156	YZ5456 YZ5856	YZ5266 YZ5166	YZ5466 YZ5866
		1500A		CDC 264J	CDC 464J	CEC 264J	CEC 464J	CFC 264J	CFC 464J	CGC 264J	CGC 464J

DECLARATION UE DE CONFORMITE

EU DECLARATION OF CONFORMITY

N° 19.1669.07.19

Références produits :

Type references :

- Le CB N° BE-6906 NDID 16/63 APTIS + PREMIUM qui est site OBERNAL + INDE est en conformité avec la norme IEC 61008-1(ed.3) ;am1 ;am2 qui est alignée avec la norme EN 61008-1 à l'exception de deux divergences :

1/ Vérification du fonctionnement correct aux basses températures de l'air ambiant des interrupteurs différentiels pour l'utilisation dans le domaine de -25°C à +40°C : (EN 61008-1 Article 921)

Cependant, il n'y aura pas de présence de marquage « -25°C » sur les produits inclus dans le CB BE-6906.

2/ Exigences de construction et de fonctionnement du dispositif de contrôle: (EN 61008-1 Article 8.11)

Extrait de l'article de norme : Pour les interrupteurs différentiels avec un courant différentiel résiduel assigné de 30 mA, les ampères-tours produits par le dispositif de contrôle alimenté à sa tension assignée, ou à la valeur la plus élevée de sa plage de tension, s'il y a lieu, ne doivent pas dépasser 1,66 fois les ampères-tours produits, quand un courant différentiel égal à 1An circule dans l'un des pôles de l'interrupteur Différentiel.

Les Interrupteurs Différentiels inclus dans le CB BE-6906 ayant un courant différentiel assigné de 30 mA respectent les critères de l'article 8.11 de la norme EN 61008-1.

Par conséquent les déclarations produites basées sur la norme IEC 61008-1(ed.3) ;am1 ;am2 respectent les critères de la norme EN 61008-1 et on pourra établir à la fois une déclaration DCCE et une GCC.

DECLARATION UE DE CONFORMITE

EU DECLARATION OF CONFORMITY

N° 19.1669.07.19

Références produits :

Type references :

- CB N ° BE- 6906 NDID 16/63 Aptis + PREMIUM for OBERNAI + INDIA production sites is in compliance with the IEC 61008-1 (ed.3) am1 , am2 standard that is aligned with the EN 61008-1 standard except for two differences :

1 / Verification of correct operation at low temperatures of the ambient air for differential switches used in the field of -25 ° C to + 40 ° C (EN 61008-1 Article 9Z1)

However, there will be no presence of marking " -25 ° C " on the products included in the CB BE- 6906 .

2 / Requirements for construction and operation of the control device (EN 61008-1 Article 8.11)

From the article standard: For breakers with a residual current rating of 30 mA , the ampere-turns produced by the control device supplied at its rated voltage , or the highest value of the voltage range , if any, should not exceed 1.66 times the ampere-turns product , when a differential current equal to IΔn flows through one of the poles of the differential switch.

The differential switches included in the CB BE- 6906 with a rated residual current of 30 mA meet the criteria of Article 8.11 of EN 61008-1 standard.

Consequently Products statements based on the IEC 61008-1 (ed.3) am1 , am2 standard meet the criteria of EN 61008-1 standard and it can be established both a statement of DCCE and GCC.

DECLARATION UE DE CONFORMITE

EU DECLARATION OF CONFORMITY

N° 19.1669.07.19

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 :

Norme / Standard	Certificat / Certificate	Délivré par Issued by:
IEC 61008-1:2010 (Ed 3) +A1:2012+A2:2013 + Corrigendum A2:2014-01	CB BE 6906 Test report 61241708/00 to 61241708/17	SGS

