



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF012_1570/A1

Titulaire :
License Holder:

ABB INDUSTRIAL SOLUTIONS (BELGIUM) BVBA
Nieuwevaart 51
9000 GENT
Belgique

Site de fabrication :
Factory:

INDUSTRIAL C&S HUNGARY kft (N°1526AP)
Dozsa György Street 54
3600 OZD
Hongrie

Produit :
Product:

Disjoncteur différentiel pour tableaux de contrôle des installations de première catégorie
Mains equipment and similar apparatus - Residual current operated circuit-breakers for consumer's control boards in low voltage installations

Marque commerciale (s'il y a lieu) :
Trade mark (if any):

GE

Modèle, type, référence :
Model, type, reference:

Gamme / Series : DisB, DisBS
Références / References : voir annexe / see annex

Caractéristiques principales :
Main characteristics:

Voir Annexe / See annex

Informations complémentaires :
Additional information:

/

Le produit est conforme à :
The product is in conformity with:

NF C 62-411:1988+A1:2016

Documents pris en compte :
Relevant documents:

Voir annexe / See annex

Annule et remplace (s'il y a lieu) :
Cancels and replaces (if necessary):

La licence / License NF012_1570 du/of 12/06/2018. Changement de raison sociale du titulaire et de l'usine / Change of name of licence holder and factory. Mise à jour de la liste des références produits / Update the list of product references

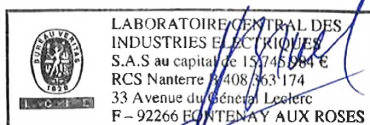
En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by LCIE mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 04/10/2018

Date de fin de validité / Expiry date :

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.
The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.



Jean-François BRUEL
Responsable Certification/Certification Officer



Accréditation
N° 5-0014

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR

Annexe de la licence / Annex of license NF012_1570/A1

Documents pris en compte / Relevant documents

DisB2 585435 :

Rapport d'essais/test reports SGS n° 60438503-00 révision 01, y compris / including :
n° 60438501-NFCGr1-02, 60438501-NFCGr1-03
n° 60438502-NFCGr1-09
n° 60438503-NFCGr1-01 à/to 60438503-NFCGr1-06,
n° 60438503-NFCGr2-01 à/to 60438503-NFCGr2-13
n° 60438503-NFCGr3-01R à/to 60438503-NFCGr3-10R
LCIE N° 131527-664757, 132312-666537

DisBS2 585437 :

Rapport d'essais/test reports SGS n° 60438504-00, y compris / including :
n° 60438502-NFCGr1-02, 60438502-NFCGr1-03, 60438502-NFCGr1-09,
n° 60438504-NFCGr1-01R à/to 60438504-NFCGr1-06R,
n° 60438504-NFCGr2-01R à/to 60438504-NFCGr2-13R,
n° 60438504-NFCGr3-01R à/to 60438504-NFCGr3-10R
LCIE n° 132306-666536, 131814-665315

DisB2 585436 :

Rapport d'essais/test reports n° 60438501-00, y compris / including :
TR LCIE n° 125861-652344A, n° 127051-654638A-Cr2014-07-10,
TR n° 60438501-NFCGr1-01 à/to -08, n° 60438501-NFCGr2-01 à/to -04,
TR n° 60438501-NFCGr2-05R à/to -14R, n° 60438501-NFCGr3-01 à/to -10.

DisBS2 585438 :

Rapport d'essais/test reports n° 60438502-00, y compris / including :
TR LCIE n° 125861-652344A, n° 127051-654638A-Cr2014-07-10,
TR n° 60438502-NFCGr1-01 à/to -09, n° 60438502-NFCGr2-01 à/to -04,
n° 60438502-NFCGr2-05R à/to -14R, n° 60438502-NFCGr3-01 à/to -10.

DisB4 585439 :

Rapport d'essais/test reports SGS n° 60438507-00, y compris / including :
60438507-NFCGr1-01 à/to 60438507-NFCGr1-08,
60438505-NFCGr1-09,
60438507-NFCGr2-01 à/to 60438507-NFCGr2-13,
60438507-NFCGr3-01 à/to 60438507-NFCGr3-10,
LCIE N° 135275-671531

DisBS4 585441 :

Rapport d'essais/test reports SGS n° 60438508-00, y compris / including :
60438508-NFCGr1-01 à/to 60438508-NFCGr1-08,
60438506-NFCGr1-09,
60438508-NFCGr2-01 à/to 60438508-NFCGr2-13,
60438508-NFCGr3-01 à/to 60438508-NFCGr3-10,
LCIE N° 135275-671531

DisB4 585440 :

Rapport d'essais/test reports SGS n° 60438505-00, y compris / including :
n° 60438505-NFCGr1-01 à/to 60438505-NFCGr1-03
n° 60438505-NFCGr1-04 à/to 60438505-NFCGr1-09
n° 60438505-NFCGr2-01 à/to 60438505-NFCGr2-13
LCIE N° 129763-661047A-B
N° 60438505-NFCGr3-01 à/to 60438505-NFCGr3-04
LCIE N° 129762-661046A-B
N° 60438505-NFCGr3-05 à/to 60438505-NFCGr3-10

DisBS4 585442 :

Rapport d'essais/test reports SGS n° 60438506-00, y compris / including :
n° 60438506-NFCGr1-01, 60438506-NFCGr1-09
n° 60438506-NFCGr2R-01 à/to 60438506-NFCGr2R-13
LCIE n° 129763-661047B-B
n° 60438506-NFCGr3-01 à/to 60438504-NFCGr3-10
LCIE n° 129762-661046B-B

Annexe de la licence / Annex of license NF012_1570/A1

DisB2 60 585033 :

Rapport d'essais/test reports SGS n° 60438504-00, y compris / including :
 n° 60438502-NFCGr1-02, 60438502-NFCGr1-03, 60438502-NFCGr1-09,
 n° 60438504-NFCGr1-01R à/to 60438504-NFCGr1-06R,
 n° 60438504-NFCGr2-01R à/to 60438504-NFCGr2-13R,
 n° 60438504-NFCGr3-01R à/to 60438504-NFCGr3-10R
 LCIE n° 132306-666536, 131814-665315
 TR 60438520-NFC-00 / 60438520-NFC-01 / STR STR_B9_2018

DisBS2 60 585034 :

Rapport d'essais/test reports SGS n° 60438503-00 révision 01, y compris / including :
 n° 60438501-NFCGr1-02, 60438501-NFCGr1-03
 n° 60438502-NFCGr1-09
 n° 60438503-NFCGr1-01 à/to 60438503-NFCGr1-06,
 n° 60438503-NFCGr2-01 à/to 60438503-NFCGr2-13
 n° 60438503-NFCGr3-01R à/to 60438503-NFCGr3-10R
 LCIE N° 131527-664757, 132312-666537
 TR 60438521-NFC-00 / 60438521-NFC-01 / STR STR_B10_2018

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Références References	Type	Nombre de pôles Number of poles	Ue (V~)	Courant assigné Rated current (A)	Courant de réglage Range of rated current (A)
DisB2 30/60 585435	Ordinaire / ordinary	2	250	60	30-45-60
DisB2 15/45 585436	Ordinaire / ordinary	2	250	45	15-30-45
DisBS2 30/60 585437	Sélectif / selective	2	250	60	30-45-60
DisBS2 15/45 585438	Sélectif / selective	2	250	45	15-30-45
DisB4 30/60 585439	Ordinaire / ordinary	4	440	60	30-40-50-60
DisB4 10/30 585440	Ordinaire / ordinary	4	440	30	10-30
DisBS4 30/60 585441	Sélectif / selective	4	440	60	30-40-50-60
DisBS4 10/30 585442	Sélectif / selective	4	440	30	10-30
DisB2 60 585033	Ordinaire / ordinary	2	250	60	60
DisBS2 60 585034	Sélectif / selective	2	250	60	60

Type	Ordinaire / ordinary (Type G) Sélectif / selective (Type S) Voir tableau références / See references table
Courant différentiel : (mA) / Rated residual current	500 mA
Nombre total de pôles / Total number of poles	2 / 4
Nombre de pôles protégés / Number of protected poles	1 / 3
Enroulements : classe d'isolation des matières isolantes Coils : class of insulating material	≤ 220 °C
Raccordement des conducteurs / Connection of external conductors	
Type de bornes / Type of terminal	Vis / Screw-type
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread (mm)	M8
Mode de commande / Operating means	
Manette / Lever	isolant / Insulating material

Annexe de la licence / Annex of license NF012_1570/A1

Références / References	Fusible d'essai utilisé pour la vérification des contraintes thermiques (cf. § 3.17) <i>Test fuse used for the verification of thermal stresses (cf. clause 3.17)</i>
DisB2 585435 / DisBS2 585437 DisB2 60 585033 / DisBS2 60 585034	Caractéristiques / <i>Characteristics</i> : Jean Müller M000gL 80A 500V Gr.00 En parallèle avec / <i>In parallel with</i> Jean Müller M000gL 63A 500V Gr.00
DisB2 585436 / DisBS2 585438	Caractéristiques / <i>Characteristics</i> : Jean Müller M000gL 80A 500V Gr.00 En parallèle avec / <i>In parallel with</i> Jean Müller M000gL 35A 500V Gr.00
DisB4 585439 / DisBS4 585441	Caractéristiques / <i>Characteristics</i> : Jean Müller M000gL 100A 500V Gr.00 En parallèle avec / <i>In parallel with</i> Jean Müller M000gL 10A 500V Gr.00
DisB4 585440 / DisBS4 585442	Caractéristiques / <i>Characteristics</i> : Jean Müller M000gL 63A 500V Gr.00 En parallèle avec / <i>In parallel with</i> Jean Müller M000gL 40A 500V Gr.00