


ACCORD DE CERTIFICATION DU CENELEC CENELEC CERTIFICATION AGREEMENT

NOTIFICATION DE RÉSULTATS D'ESSAI NOTIFICATION OF TEST RESULTS

LCIE N° : CCA-FR_605982B/A1

Produit : <i>Product:</i>	Interrupteur pour appareil <i>Switch for appliance</i>
Testé à la demande de: <i>Tested by request of:</i>	Crouzet Automatismes SAS 12 rue Jean Jullien-Davin Parc d'Activités Intercommunal du Plateau de Lautagne; 26000 Valence -France
Fabriqué à (nom et lieu): <i>Manufactured at (name and place):</i>	Voir annexe / <i>see annex</i>
Marque commerciale (s'il y a lieu) : <i>Trade mark (if any):</i>	
Modèle, type, référence : <i>Model, type, reference:</i>	EF 83161.1,EF 83161.1 ,EF 83161.1 ,EF 83161.3
Caractéristiques principales <i>Main characteristics</i>	Voir annexe/ <i>see annex</i>
Informations complémentaires : <i>Additional information:</i>	Annule et remplace la NTR CCA-FR 605982B datée du 14-01-2011 (changement d'adresse du titulaire et ajout d'un site de fabrication <i>Supersedes the NTR CCA-FR 605982B dated 2011-01-14 (change of address licence holder and addition of factory)</i>
Un échantillon du produit a été testé et trouvé conforme à : <i>A sample of product has been tested and found to be in conformity with:</i>	EN 61058-1:2002 +A2:2008
Comme le montre le(s) rapports d'essais : <i>As shown in the test reports:</i>	n°SMT/AP/021/0001,SMT/AP/021/0003,SMT/AP/021/0004,SMT/AP/021/0007,SMT/AP/021/0012,SMT/AP021/0014,SMT/AP021/0018,SMT/AP/021/0019,397749,444076, 444078, 444079,444080,444083,444085,444087,444088,444089,444090,444091,44410,458038,103738-605981

Cette Notification résulte des essais effectués sur un échantillon de produits suivant les prescriptions de la norme spécifique applicable.

Cette Notification des Résultats d'Essai a été établie par un Organisme qui participe à l'Accord de Certification du CENELEC (ACC) du 11 septembre 1973 modifié le 29 mars 1983. Tout autre organisme ayant participé l'ACC prendra cette Notification comme base pour l'attribution d'une marque nationale de conformité ou d'une approbation nationale comme indiqué dans l'ACC, aussi longtemps que la norme à laquelle il est fait référence ci-dessus est encore en vigueur dans le pays d'origine.

Cette Notification des Résultats d'Essai peut être contestée si elle a plus de trois ans.

Fontenay-aux-Roses, 10/07/2017

Date de fin de validité : -
Expiry date:

VÉRIFIEZ LA VALIDITÉ DE
CETTE LICENCE



This Notification of Test Results is the result of testing a sample of the product submitted, in accordance with the provisions of the relevant specific standard.

This Notification of Test Results has been established by a body which participates in the CENELEC Certification Agreement (CCA) of 11th September 1973 as amended on 29th March 1983. Any other body participating in the CCA will take this Notification as a basis for granting a national mark of conformity or a national approval as specified in the CCA, as long as the standard referred to above is still in force in the country of that body.

This notification of Test Results may be challenged if it is more than three years old.

Didier BOURCES
Responsable des Opérations de Certification
Operations Manager

LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES
S.A.S au capital de 15.745.984 €
RCS Nanterre B 408 363 174
33 Avenue du Général Leclerc
F - 92266 FONTENAY AUX ROSES

Annexe de la notification / Annex of notification

N° CCA-FR_605982B/A1

Site(s) de fabrication / Factory(ies) :

CROUZET MAROC

Lot. N° 16 Zone ind. Sidi Maarouf ;
CASABLANCA – Maroc (1375AP)

CROUZET AUTOMATISMES

BP 59, 10 rue du Docteur Abel ; 26902 VALENCE CEDEX 9 – (0836AP)
France (0836AP)

Innovista Sensors Industry (Huizhou) Ltd

3rd Floor, No.6, Huifeng West 2nd Road, Pingnam Industrial Park, Zhongkai Hi-tech Industrial Development Zone ; 516006
HUIZHOU, GUANGDONG – (1805AP)
Chine

VÉRIFIEZ LA VALIDITÉ DE
CETTE LICENCE



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 notification / Annex of notification

N° CCA-FR_605982B/A1

RÉFÉRENCES, CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES, MAIN CHARACTERISTICS

Modèles Models	Courant et distance entre contact <i>Currents and contact gap</i> (A) - μ	Tensions nominales <i>Rated voltages</i> (V)	Nombre de cycles <i>Number of cycles</i>	Type de contact <i>Type of contact</i>	Température Temperature (°C)
EF 83161.1	12(3) - μ	250, ~	50 000	NO or NC	125
EF 83161.3	10(4) - μ	250, ~	50 000	NO or NC	150
	16(4) - μ	250, ~	50 000	NO or NC	125
	10(4) - μ	400, ~	25 000	NO or NC	125
UA 83161.1	10(8) - μ	250, ~	50 000	NO or NC	85
UA 83161.3	16(4) - μ	250, ~	10 000	NO or NC	85
EA 83161.1	10(4) - μ	400, ~	50 000	NO or NC	85
EA 83161.3					
UA 83161.1	16(4) - μ	250, ~	10 000	NO or NC	85
UA 83161.3					
U 83161.1	12(3) - μ	250, ~	50 000	NO or NC	125
U 83161.2	16(4) - μ	250, ~	10 000	NO or NC	150
U 83161.3	10(3) - μ	250, ~	50 000	NO or NC	125
EF 83161.2	16(4) - μ	250, ~	10 000	NO or NC	150
EA 83161.2	20(8) - μ	250, ~	10 000	NO or NC	90
UA 83161.2	10(8) - μ	250, ~	50 000	NO or NC	90
U 83161.4	10(3) - μ	250, ~	50 000	NO or NC	150
EF 83161.4					
U 83161.5	4(1) - μ	250, ~	50 000	NO or NC	125
EF 83161.5					
U 83161.6	12(3)	250, ~	10 000	NO or NC	125
EF 83161.6	4(2,5)	250, ~	50 000	NO or NC	125
EF 83161.6	10(10)	250, ~	50 000	NO or NC	85
U 83161.8	0,1(0,04) - μ	250, ~	50 000	NO or NC	125
EF 83161.8					
U 83161.9	0,1(0,04) - μ	250, ~	50 000	NO or NC	125
EF 83161.9					
CF 83161-1					
CF 83161-3					
BF 83161-1	10(3) - μ	250, ~	50 000	NO or NC	105
BF 83161-3					
BU 83161-1					
BU 83161-3					

Matériau du contact / Material of contacts:
EF = Ag; EA = AgCdo; U = Ag; UA = AgCdo

NC : contact normalement fermé / normally closed contact
NO : contact normalement ouvert / normally opened contact

Matériau isolant / Insulating material : Starflam, Valox 4631 ou / or Rynite FR530L

Vérification des prescriptions de l'EN 60335-1, article 30.2.3.2 : effectuée à 750°C - 2s pour le matériau Rynite FR530L
Verification of instructions of EN 60335-1, clause 30.2.3.2: carried out at 750°C - 2s with material Rynite FR530L

VÉRIFIEZ LA VALIDITÉ DE
CETTE LICENCE



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 notification / Annex of notification
N° CCA-FR_605982B/A1

Référence de type / <i>Type reference:</i>	commune / <i>common (C.T.)</i>
Type d'interrupteur / <i>Type of switch:</i>	bouton poussoir / <i>push-button</i>
Type de circuit / <i>Type of circuit:</i>	2.2 [1.2]
Type d'interrupteur / <i>Type of switch:</i>	incorporé / <i>incorporated</i>
Coupure / <i>Disconnection:</i>	complete / <i>full</i> micro
Type de charge / <i>Type of load:</i>	résistive et ou moteur / <i>resistive and or motor</i>
Nombre de cycles / <i>Number of cycles:</i>	voir tableau ci-dessus / <i>see table above</i>
Température ambiante de l'organe de manoeuvre <i>Ambient temperature, actuating member:</i>	voir tableau ci-dessus / <i>see table above</i>
Température ambiante des autres parties <i>Ambient temperature of other parts:</i>	voir tableau ci-dessus / <i>see table above</i>
Pour appareil de classe / <i>For appliance class:</i>	I
Degré IP / <i>IP number:</i>	IP00
PTI:	250V
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse voltage</i>	Uimp = 2 500 V
Niveau de l'essai au fil incandescent / <i>Level of glow-wire test:</i>	850°C
Groupe de matériaux / <i>Material group:</i>	IIIa
Degré de pollution / <i>Pollution degree:</i>	2
Type de bornes / <i>Type of terminals:</i>	à languettes ou à souder / <i>tabs or solder</i>

VÉRIFIEZ LA VALIDITÉ DE
CETTE LICENCE



LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

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

WWW.LCIE.FR