



LCIE

# LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE DOMESTIQUE

**LCIE N° : 588427/A1**

Titulaire :  
License Holder:

**Crouzet Automatismes SAS**

12 rue Jean Jullien-Davin Parc d'Activités Intercommunal du Plateau de Lautagne  
26000 Valence  
France

Site de fabrication :  
Factory:

**CROUZET AUTOMATISMES**

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

Produit :  
Product:

Interrupteur pour appareil  
Switch for appliance

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



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

83181,83183,83186

Caractéristiques principales :  
Main characteristics:

Voir annexe / see annex

Informations complémentaires :  
Additional information:

Voir annexe / see annex

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

EN 61058-1:2002 +A2:2008

Documents pris en compte :  
Relevant documents:

Rapport(s) d'essai(s) / Test report(s) n°94432-588413, n° 425875 à 878,  
SMT/AP0210016 - Certificat d'essai /Test certificate N° LCIE 03.842AP -  
SMT/AP0210017 - Certificat d'essai/Test certificate N° LCIE 03.843AP

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

La licence / License 588427 du/of 15/10/2009. (changement d'adresse du titulaire et changement de nom d'un site de fabrication / change address of the licence holder and change name of a factory)

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, 10/07/2017

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.

**Didier BOURGES**

Responsable des Opérations Certification / Manager of Certification Operations



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 588427/A1

### RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Caractéristiques / Characteristics	83181: 6(1)A 250V ~ 83183: 3(1)A 250V ~ 83186: 6(1)A 250V ~
Référence de type / Type reference:	commune / common (C.T.)
Type d'interrupteur / Type of switch:	levier / lever bouton poussoir / push-button
Type de circuit / Type of circuit:.	2.2 [1.2]
Type d'interrupteur / Type of switch:	incorporé / incorporated
Coupure / Disconnection:	micro
Type de charge / Type of load:	résistive et ou moteur, <i>resistive and or motor</i>
Nombre de cycles / Number of cycles:	10 000
Température ambiante de l'organe de manoeuvre <i>Ambient temperature, actuating member:</i>	connexion par languettes soudées <i>connection by tabs to solder: 125°C</i> connexion par conducteurs <i>connection by conductors: 100°C</i>
Température ambiante des autres parties <i>Ambient temperature of other parts:</i>	connexion par languettes soudées <i>connection by tabs to solder: 125°C</i> connexion par conducteurs <i>connection by conductors: 100°C</i>
Pour appareil de classe / For appliance class:	I
Degré IP / IP number:	IP67
PTI:	250V
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated <i>impulse voltage</i>	$U_{imp} = 2\ 500\ V$
Niveau de l'essai au fil incandescent / Level of <i>glow-wire test:</i>	850°C
Groupe de matériaux / Material group:	IIIa
Degré de pollution / Pollution degree:	2
Type de bornes / Type of terminals:	languette à souder / <i>tabs to solder (type 1)</i> conducteurs / <i>conductors</i>