



LCIE

LICENCE



LCIE N° : 669761/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 MAROC

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

CROUZET AUTOMATISMES

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

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:

Gamme / series 83170..
Références voir annexe / references see annex

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°91417-582975, n° 572020, 374823, 374823bis, 385303/304, 4629020, 4629020a, à/to 4629020d, SMT/AP/021/0005, SMT/AP/021/0006, SMT/AP/021/0008, SMT/AP/021/0009, SMT/AP/021/0020, 103738-605952

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

La licence / License 669761 du/of 08/04/2015 (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 669761/A1

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

References / References	Caractéristiques / Characteristics	Cycles	Temperature
83170.0 (SP4998)	3(3) A 250 V~	25000	85°C
	2(2) A 250 V~	50000	
83170.0 (SP9793)	2(2) A 250 V~	50000	85°C
83170.0	10(2) A 250 V~	10000	125°C
	6(1) A 250 V~	25000	
	6(1) A 250 V~	50000	
83170.4	5(1) A 250 V~	50000	125°C
83170.4	2(1) A 250 V~	50000	150°C
83170.8 83170.9	0,1(0,04) A 250 V~	50000	125°C
A83170.0	3(3) A 250 V~	50000	125°C
	10(2) A 250 V~	10000	

Référence de type / <i>Type reference:</i>	commune / <i>common</i> (C.T.)
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>	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:	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse voltage</i>	U _{imp} = 2500 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>	Languettes / <i>tabs</i> - à souder / <i>solder terminals</i>

Matières isolantes : Starflam, Valox 4631 ou Rynite FR530L bleu et noir et Latamid 66 H2 G25 V0 noire

Insulating material: Starflam, Valox 4631 or Rynite FR530L blue and black colour and Latamid 66 H2 G25 V0 black colour

Vérification des prescriptions de l'EN 60335-1, article 30.2.3.2 : effectuée à 750°C - 2s pour les matériaux Rynite FR530L et Latamid 66 H2 G25 V0

Verification of instructions of EN 60335-1, clause 3.2.3.2: carried out at 750°C - 2s with materials Rynite FR530L and et Latamid 66 H2 G25 V0