



LCIE

Accréditation  
N° 5-0014  
Portée  
disponible sur  
www.cofrac.fr



# LICENCE



LCIE N° 609996

Délivrée à:  
*Delivered to:* **DEBFLEX**  
ZI Le Moulin BP 80051 - 80210 FEUQUIERES EN VIMEU - FRANCE

Site de fabrication :  
*Factory :* **NINGBO KED INDUSTRIE CO LTD (1828AP)**  
Liansheng Village - Gaoqiao Town, Yinzhou District 315174 - CHINE

Produit:  
*Product:* Interrupteurs pour installations électriques fixes  
*Switches for fixed-electrical installations*

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

Modèle, type, référence:  
*Model, type, reference:* Gamme/series CASUAL  
TX110, TX130, TX160, TX170, TX350

Caractéristiques nominales et principales:  
*Rating and principal characteristics:* 10A, 10AX , 250V~

Informations complémentaires:  
*Additional informations:* Maintien de la licence n°603094 : nouvelle gamme/  
*maintenance of the licence n°603094 : new series*

Le produit est conforme à:  
*The product is in conformity with:* EN 60669-1:1999+A1:2002+A2:2008

Documents pris en compte:  
*Relevant documents:* Rapport d'essai/test report n° 102149-603080

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

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France 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.

Fontenay-aux-Roses, 2011-04-11

Date limite de validité :  
*Limit expired date :*

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

On the strength of the present decision notified by LCIE France 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.

**Michel BRENON**  
Directeur de la Certification  
*Certification Manager*



**CARACTÉRISTIQUES NOMINALES ET PRINCIPALES  
RATING AND PRINCIPAL CHARACTERISTICS**

| Références<br><i>References</i> | Valeur nominales<br><i>Ratings</i> | Fonction<br><i>Pattern number</i> | Commande<br><i>Method of actuating</i> | Caractéristiques<br><i>Characteristics</i> |
|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| TX 110                          | 10AX - 250V~                       | 6                                 | R                                      | /  |
| TX 350                          | 10AX - 250V~                       | 6                                 | R                                      | lumineux / <i>luminous</i>                 |
| TX130                           | 10AX - 250V~                       | 1                                 | R                                      | /  |
| TX 160                          | 10A - 250V~                        | 1                                 | RM                                     | /  |
| TX 170                          | 10A - 250V~                        | 1                                 | RM                                     | lumineux / <i>luminous</i>                 |

R : bascule / *rocker*RM : bascule à contact momentané / *rocker momentary contact*

|   |  |
|---|--|
| Ouverture des contacts<br><i>Contact opening</i>        | ouverture normale<br><i>normal gap/</i>          |
| Degré de protection<br><i>Protection degree</i>         | IP20   |
| Méthode de montage<br><i>Method of mounting</i>         | encastré<br><i>flush-type</i>                    |
| Méthode d'installation<br><i>Method of installation</i> | conception A<br><i>design A</i>                  |
| Type des bornes<br><i>Type of terminals</i>             | sans vis (rigide)<br><i>screwless (rigid)</i>    |
| Caractéristiques assignées<br><i>Ratings</i>            | Voir tableau ci-dessus<br><i>See table above</i> |

**Accessoires/accessories**

| Support métal / <i>Metallic frames</i> |  |
|--|--|
| Références<br><i>References</i>        | Caractéristiques<br><i>Characteristics</i> |
| TX 101                                 | 1 poste / <i>gang</i>                      |
| TX 102                                 | 2 postes / <i>gang</i>                     |
| TX 103                                 | 3 postes / <i>gang</i>                     |

| Enjoliveurs / <i>Cover plates</i> |  |
|-----------------------------------|--|
| Références<br><i>References</i>   | Caractéristiques<br><i>Characteristics</i> |
| DE 001                            | 1 poste / <i>gang</i>                      |
| DE 002                            | 2 postes / <i>gang</i>                     |
| DE 003                            | 3 postes / <i>gang</i>                     |

| Organes de manœuvre / <i>Actuating members</i> |  |
|--|--|
| Références<br><i>References</i>                | Caractéristiques<br><i>Characteristics</i> |
| TE 002   | 1/2 Touche                                 |
| TE 001   | Touche                                     |
| TE 003   | Touche lumineuse                           |

| Obturateurs / <i>Blanks</i>     |  |
|---------------------------------|--|
| Références<br><i>References</i> | Caractéristiques<br><i>Characteristics</i> |
| TE 016                          | 1/2 Obturateur                             |
| TE 015                          | Obturateur                                 |

