



LCIE

# LICENCE



**LCIE N° : NF012\_2722**

Titulaire :  
License Holder:

**FABRICA ELECTROTECNICA JOSA S.A.U. (BJC)**  
avda. de la Llana 95-105  
08191 RUBI (BARCELONA)  
Espagne

Site de fabrication :  
Factory:

**FABRICA ELECTROTECNICA JOSA S.A.U. (BJC)**  
avda. de la Llana 95-105  
08191 RUBI (BARCELONA)  
Espagne (N°0977AP)

Produit :  
Product:

**Interrupteur pour installation électrique fixe**  
Switch for fixed electrical installation

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



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

Gamme/series VIVA & ECO  
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:

EN 60669-1:2018

Documents pris en compte :  
Relevant documents:

CBTC DE1-63810 / TR 269788-TL3-1

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

La licence / License 658522C du/of 02/07/2014. Mise à jour suite à évolution de(s) norme(s)/update further to the evolution of the standard(s), mise à jour de la liste des références produit/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, 12/11/2020

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.

  
  
**Jérôme REYSSON**  
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**

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

| Références<br>References<br>* | Fonction<br>Pattern<br>number | Valeurs nominales<br>Rated values | Mode de<br>commande<br>Method of<br>actuating |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| 16505                         | 1                             | 10 AX, 250 V~                     | R                                             |
| 16605                         | 1                             | 10 AX, 250 V~                     | R                                             |
| 16506                         | 6                             | 10 AX, 250 V~                     | R                                             |
| 16507                         | 7                             | 10 AX, 250 V~                     | R                                             |
| 16516                         | 1                             | 10 A, 250 V~                      | RM                                            |
| 16508                         | 2                             | 10 AX, 250 V~                     | R                                             |
| 18569                         | 4                             | 10 AX, 250 V~                     | R                                             |
| 18569-X                       |                               | 10 AX, 250 V~                     | R                                             |
| 18565                         |                               | 10 A, 250 V~                      | RM                                            |
| 18565-X                       |                               | 10 A, 250 V~                      | RM                                            |

| Références<br>References | Insert | Support<br>métallique<br>Metallic<br>Frame | Référence des organes<br>de manœuvre<br>Actuator references | Lampe Néon<br>Neon lamp |
|--------------------------|--------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 23505-YY                 | 16505  | 16-bast                                    | 23705-XX                                                    | -                       |
| 23505-YYX                | 16505  | 16-bast-g                                  | 23705-XX                                                    | -                       |
| 23505-YYL                | 16505  | 16-bast                                    | 23705-XXL                                                   | 21139-2                 |
| 23505-YYLX               | 16505  | 16-bast-g                                  | 23705-XXL                                                   | 21139-2                 |
| 23506-YY                 | 16506  | 16-bast                                    | 23705-XX                                                    | -                       |
| 23506-YYX                | 16506  | 16-bast-g                                  | 23705-XX                                                    | -                       |
| 23506-YYL                | 16506  | 16-bast                                    | 23705-XXL                                                   | 21139-2                 |
| 23506-YYLX               | 16506  | 16-bast-g                                  | 23705-XXL                                                   | 21139-2                 |
| 23507-YY                 | 16507  | 16-bast                                    | 23705-XX                                                    | -                       |
| 23507-YYX                | 16507  | 16-bast-g                                  | 23705-XX                                                    | -                       |
| 23507-YYL                | 16507  | 16-bast                                    | 23705-XXL                                                   | 21139-2                 |
| 23507-YYLX               | 16507  | 16-bast-g                                  | 23705-XXL                                                   | 21139-2                 |
| 23516-YY                 | 16516  | 16-bast                                    | 23705-XX                                                    | -                       |
| 23516-YYX                | 16516  | 16-bast-g                                  | 23705-XX                                                    | -                       |
| 23516-YYL                | 16516  | 16-bast                                    | 23705-XXL                                                   | 21139-2                 |
| 23516-YYLX               | 16516  | 16-bast-g                                  | 23705-XXL                                                   | 21139-2                 |
| 23516-1YY                | 16516  | 16-bast                                    | 23716-XX                                                    | -                       |
| 23516-1YYX               | 16516  | 16-bast-g                                  | 23716-XX                                                    | -                       |
| 23516-1YYL               | 16516  | 16-bast                                    | 23716-XXL                                                   | 21139-2                 |
| 23516-1YYLX              | 16516  | 16-bast-g                                  | 23716-XXL                                                   | 21139-2                 |
| 23516-2YY                | 16516  | 16-bast                                    | 23717-XX                                                    | -                       |
| 23516-2YYX               | 16516  | 16-bast-g                                  | 23717-XX                                                    | -                       |
| 23516-2YYL               | 16516  | 16-bast                                    | 23717-XXL                                                   | 21139-2                 |
| 23516-2YYLX              | 16516  | 16-bast-g                                  | 23717-XXL                                                   | 21139-2                 |
| 23516-3YYL               | 16516  | 16-bast                                    | 23714-XX                                                    | 21139-2                 |
| 23516-3YYLX              | 16516  | 16-bast-g                                  | 23714-XX                                                    | 21139-2                 |
| 23605-YYL                | 16605  | 16-bast                                    | 23705-XXL                                                   | 21139-1                 |
| 23605-YYLX               | 16605  | 16-bast-g                                  | 23705-XXL                                                   | 21139-1                 |

| Références<br><i>References</i> | Insert    | Support<br>métallique<br><i>Metallic<br/>Frame</i> | Référence des<br>organes de manœuvre<br><i>Actuator references</i> | Lampe Néon<br><i>Neon lamp</i> |
|---------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 23508-YY                        | 16508     | 16-bast                                            | 23708-XX                                                           | -                              |
| 23508-YYX                       | 16508     | 16-bast-g                                          | 23708-XX                                                           | -                              |
| 23508-YYL                       | 16508     | 16-bast                                            | 23708-XXL                                                          | 21139-1                        |
| 23508-YYLX                      | 16508     | 16-bast-g                                          | 23708-XXL                                                          | 21139-1                        |
| 23509-YY                        | 2 x 16505 | 16-bast                                            | 23709-XX                                                           | -                              |
| 23509-YYX                       | 2 x 16505 | 16-bast-g                                          | 23709-XX                                                           | -                              |
| 23509-YYL                       | 2 x 16505 | 16-bast                                            | 23709-XXL                                                          | 2 x 21139-2                    |
| 23509-YYLX                      | 2 x 16505 | 16-bast-g                                          | 23709-XXL                                                          | 2 x 21139-2                    |
| 23510-YY                        | 2 x 16506 | 16-bast                                            | 23709-XX                                                           | -                              |
| 23510-YYX                       | 2 x 16506 | 16-bast-g                                          | 23709-XX                                                           | -                              |
| 23510-YYL                       | 2 x 16506 | 16-bast                                            | 23709-XXL                                                          | 2 x 21139-2                    |
| 23510-YYLX                      | 2 x 16506 | 16-bast-g                                          | 23705-XXL                                                          | 2 x 21139-2                    |
| 23569-YY                        | 18569     | -                                                  | 23765-XX                                                           | -                              |
| 23569-YYX                       | 18569-X   | -                                                  | 23765-XX                                                           | -                              |

R : bascule / rocker – RM : bascule momentanée / momentary rocker

|                                                        |                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ouverture des contacts / <i>Contact opening</i>        | ouverture normale / <i>normal gap</i>                                 |
| Degré de protection / <i>Protection degree</i>         | IP20                                                                  |
| Méthode de montage / <i>Method of mounting</i>         | encastré / <i>flush-type</i>                                          |
| Méthode d'installation / <i>Method of installation</i> | conception A / <i>design A</i>                                        |
| Type des bornes / <i>Type of terminals</i>             | sans vis (rigide et flexible) / <i>screwless (rigid and flexible)</i> |

### Accessoires / Accessories

| références /<br><i>references</i> | Référence des organes de manœuvre<br><i>Actuator references</i>                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23705-XX                          | à bascule neutre / <i>rocker neutral</i>                                                             |
| 23705-XXL                         | à bascule neutre pour veilleuse / <i>rocker neutral for pilot light</i>                              |
| 23708-XX                          | à bascule, symbole I/O / <i>rocker, symbol I/O</i>                                                   |
| 23708-XXL                         | à bascule, symbole I/O pour veilleuse / <i>rocker, symbol I/O for pilot light</i>                    |
| 23709-XX                          | à bascule double, neutre / <i>rocker double, neutral</i>                                             |
| 23709-XXL                         | à bascule double, neutre pour veilleuse / <i>rocker double, neutral for pilot light</i>              |
| 23714-XX                          | à bascule avec porte-étiquette / <i>rocker with label holder</i>                                     |
| 23716-XX                          | à bascule, symbole «sonnerie» / <i>rocker, symbol «Bell»</i>                                         |
| 23716-XXL                         | à bascule, symbole «sonnerie» pour veilleuse / <i>rocker, symbol «Bell» for pilot light</i>          |
| 23717-XX                          | à bascule, symbole «lumière» / <i>rocker, symbol «Light»</i>                                         |
| 23717-XXL                         | à bascule, symbole «lumière» pour veilleuse / <i>rocker, symbol «Light» for pilot light</i>          |
| 23765-XX                          | à bascule double pour volets, symbole «Haut-Bas» / <i>rocker double for blinds, symbol «UP-DOWN»</i> |

| références /<br><i>references</i> | Support / <i>frame</i>                                                      |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 16-bast                           | support métallique / <i>metallic mounting frame</i>                         |
| 16-bast-g                         | support métallique avec griffes / <i>metallic mounting frame with claws</i> |

| références /<br>references | Enjoliveur / Cover frame      |
|----------------------------|-------------------------------|
| 23001-XX                   | simple / <i>single</i> (Viva) |
| 23002-XX                   | double (Viva)                 |
| 23003-XX                   | triple (Viva)                 |
| 23004-XX                   | quadruple (Viva)              |
| 24001-XX                   | simple / <i>single</i> (Eco)  |

| références<br>references | Lampe / lamp                                                                                                                                                |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21139-1                  | Lampe LED pour interrupteur à 2 pôles et interrupteur de commande / <i>LED lamp for two-poles switches and control switches</i>                             |
| 21139-2                  | Lampe LED pour interrupteur, bouton-poussoir, va et vient et commutateur simple/double / <i>LED lamp for one/two-way, push-buttons, and intermed switch</i> |

XX : pour indiquer la couleur si différente de blanc / *to indicate the color if different of white*