



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF012_2029

Titulaire :
License Holder:

LEGRAND FRANCE
128 AVENUE DU MARECHAL DE LATTRE DE TASSIGNY
87045 LIMOGES CEDEX
FRANCE

Site de fabrication :
Factory:

N° 0002AP
N° 1818AP
N° 1456AP
N° 1430AP
N° 1639AP

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:

NILOE
Références : 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:

Rapport(s) d'essai(s) / Test report(s) n° 87006-578294, 87006-578294/7, 102524-603913, 102524-605709, 102524-605711, 102524-603912 Cr 2012-05-15, 131584-664986A, 132235-666597A, 137904-677874A, 154428-718607B, 154428-718607A

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

La licence / License 677872 du/of 25/05/2016. 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.

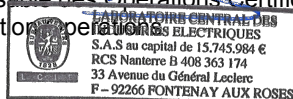
Fontenay-aux-Roses, 28/08/2019

Didier BOURGES
Responsable des Opérations Certification / Manager of Certification operations

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.



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 NF012_2029

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

| | |
|--|---|
| Fonction pattern number | Voir tableau page 3 see table page 3 |
| Ouverture des contacts Contact opening (gap) | Normal normal gap |
| Degré de protection degree of protection | Voir tableau page 3 see table page 3 |
| Mode de montage Method of mounting | Encastré, En saillie avec boîtes flush type surface type with surface boxe |
| Méthode d'installation Method of installation | design A |
| Type de bornes type of terminals | Voir tableau page 3 see table page 3 |
| Rated current (A) or (AX) | Voir tableau page 3 see table page 3 |

Annexe de la licence / Annex of license NF012_2029

MECHANISMS

| Type reference | REFERENCES | | | Pattern | Actuating member | Terminals | IP | Characteristics |
|-----------------------|------------|----------|----------|---------|------------------|-----------|------|--------------------------|
| | white | Ivory | Brown | | | | | |
| 7 64x 00 NS001 | 7 645 00 | 7 646 00 | 7 647 00 | 1 | R | slt | IP20 | 10AX 250V~ |
| NS001 | 3 964 26 | 3 964 27 | | 1 | R | slt | IP20 | 10AX 250V~ |
| 7 64x 01 NS006 | 7 645 01 | 7 646 01 | 7 647 01 | 6 | R | slt | IP20 | 10AX 250V~ |
| NS006 | 3 964 50 | 3 964 51 | | 6 | R | slt | IP20 | 10AX 250V~ |
| 7 64x 02 NS016 | 7 645 02 | 7 646 02 | 7 647 02 | 2 x 6 | R | slt | IP20 | 10AX 250V~ |
| NS016 | 3 964 71 | | | 2 x 6 | R | slt | IP20 | 10AX 250V~ |
| 7 64x 03 TRI10V1 | 7 645 03 | 7 646 03 | 7 647 03 | 3 x 1 | R | st | IP20 | 10AX 250V~ |
| 7 64x 04 PE10V1 | 7 645 04 | 7 646 04 | 7 647 04 | 7 | R | st | IP20 | 10AX 250V~ |
| PE10V1 | 3 964 62 | 3 964 63 | | 7 | R | st | IP20 | 10AX 250V~ |
| 7 64x 05 NS005 | 7 645 05 | 7 646 05 | 7 647 05 | 5 | R | slt | IP20 | 10AX 250V~ |
| NS005 | 3 964 22 | 3 964 23 | | 5 | R | slt | IP20 | 10AX 250V~ |
| 7 64x 06 NS011 | 7 645 06 | 7 646 06 | 7 647 06 | 2 x 1 | R | slt | IP20 | 10AX 250V~ |
| NS011 | 3 964 20 | 3 964 21 | | 2 x 1 | R | slt | IP20 | 10AX 250V~ |
| 7 64x 07 NS106 | 7 645 07 | 7 646 07 | 7 647 07 | 6 | RM | slt | IP20 | 6A 250V~ |
| NS106 | 3 964 28 | 3 964 29 | | 6 | RM | slt | IP20 | 6A 250V~ |
| 7 64x 08 NS116 | 7 645 08 | 7 646 08 | | 2 x 6 | RM | slt | IP20 | 6A 250V~ |
| 7 64x 09 NS026 | 7 645 09 | 7 646 09 | 7 647 09 | 6 + 6 | R + RM | slt | IP20 | 10AX 250V~ + 6A 250V~ |
| 7 64x 11 A009905AA | 7 645 11 | 7 646 11 | 7 647 11 | 4 | R | st | IP20 | 10AX 250V~ |
| A009905AA | 3 964 54 | 3 964 55 | | 4 | R | st | IP20 | 10AX 250V~ |
| 7 64x 12 A009906AA | 7 645 12 | 7 646 12 | 7 647 12 | 4 | RM | st | IP20 | 6A 250V~ |
| A009906AA | 3 964 56 | 3 964 57 | | 4 | RM | st | IP20 | 6A 250V~ |
| 7 64x 22 NS106 | 7 645 22 | 7 646 22 | | 6 | RM | slt | IP20 | 6A 250V~ |
| NS106 | 3 964 70 | | | 6 | RM | slt | IP20 | 6A 250V~ |
| 7 64x 24 | 7 645 24 | 7 646 24 | | 6 | R | slt | IP44 | 10AX 250V~ |
| 7 64x 25 | 7 645 25 | 7 646 25 | | 6 | RM | slt | IP44 | 6A 250V~ |

R : rocker / RM : momentary rocker

slt : screwless terminals / st: screw-type terminals

Annexe de la licence / Annex of license NF012_2029

Accessories

Blank covers

| Type references | References | Designation |
|-----------------|------------|-------------------------------------|
| 7 64x 45 | 7 645 45 | blank white |
| | 7 646 45 | blank ivory |
| | 7 647 45 | blank brown |
| 7 64x 10 | 7 645 10 | rocker white single for pilot light |
| | 7 646 10 | rocker ivory single for pilot light |
| | 7 647 10 | rocker brown single for pilot light |

Pilot light

| References | Designation |
|------------|-------------|
| 7 645 21 | 230V |
| 7 645 23 | 12-24V |
| 7 645 26 | 230V |

Mosaic adaptor with claw

| Type references | References | Designation |
|-----------------|------------|-------------|
| 7 64x 89 | 7 645 89 | White |

Surface boxe

| Type references | Colour | Designation |
|-----------------|--------|-------------|
| 6 647 98 | White | 1 gang |
| 6 648 98 | Ivory | 1 gang |
| 6 647 99 | White | 2 gang |
| 6 648 99 | Ivory | 2 gang |

Cover plate

| Type reference | References | Designation |
|----------------|------------|------------------------------|
| 6 650 x0 | 6 650 C0 | 1 gang IP44 IK07* |
| 6 650 x1 | 6 650 A1 | 1 gang |
| | 3 970 C1 | |
| | 3 970 95 | |
| 6 650 x2 | 6 650 A2 | 2 gang |
| | 3 970 C2 | |
| | 3 970 96 | |
| 6 650 x3 | 6 650 A3 | 3 gang |
| | 3 970 C3 | |
| | 3 970 97 | |
| 6 650 x4 | 6 650 A4 | 4 gang |
| 6 650 x5 | 6 650 A5 | 5 gang |
| 6 650 x6 | 6 650 B6 | 1 gang label holder |
| 6 650 x8 | 6 650 B8 | 2 gang 100 mm fixing centres |
| 6 650 x1 | 6 650 09 | 1 gang white sold by 100 |

Cover plate legend

| | | | |
|-------|-------|----------------|------------|
| A = 0 | B = 0 | | White |
| A = 1 | B = 1 | | Ivory |
| A = 2 | | | Red |
| A = 3 | | | Taupe |
| | | C = 3 | Bronze |
| | | C = 4 | Aluminium |
| | | C = 5 | Onyx |
| | | C = 7 | Cacao |
| | | C = 8 | Plum |
| | | C = 9 | Dark wood |
| | | 3 970 95/96/97 | Light wood |