



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.



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

Page 3/4

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