



LCIE

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



## LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE  
DOMESTIQUE

LCIE N° : 677866

Délivrée à : <i>Delivered to:</i>	<b>LEGRAND FRANCE</b> 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, B.P. 523 - 87045 LIMOGES CEDEX - FRANCE
Site de fabrication : <i>Factory:</i>	Voir annexe 1 <i>See annex 1</i>
Produit : <i>Product:</i>	Interrupteurs pour installations électriques fixes <i>Switches for fixed-electrical installations</i>
Marque commerciale (s'il y a lieu) : <i>Trade mark (if any):</i>	
Modèle, type, référence : <i>Model, type, reference:</i>	Gamme / <i>series</i> NILOE Références / <i>references</i> voir annexe 2 / <i>see annex 2</i>
Caractéristiques nominales et principales : <i>Rating and principal characteristics:</i>	6 A, 10 A, 10 AX, 16 AX, 20 AX, 250 V~ voir annexe 2 / <i>see annex 2</i>
Informations complémentaires : <i>Additional information:</i>	Ajout de références produit et du site de fabrication n° 1757AP/ <i>add product references and factory n° 1757AP</i>
Le produit est conforme à : <i>The product is in conformity with:</i>	EN 60669-1:1999+A1:2002+A2:2008
Documents pris en compte : <i>Relevant documents:</i>	Rapports d'essais/test reports n° 141955-686174B et TR associés and associated TR
Annule et remplace (s'il y a lieu) : <i>Cancels and replaces (if necessary):</i>	Licence n° 631685/M1 du 2014-03-28

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.

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.

Fontenay-aux-Roses, 2016-07-04

Date de fin de validité -  
*Limit expired 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 de Certification  
*Certification Officer*





LCIE N° : 677866

**Annexe 1 : Liste des sites de fabrication**  
***Annex 1 : List of the factories***

Site de fabrication :  
Factory:

1818AP

0212AP

1430AP

0002AP

1456AP

1757AP



ANNEXE/ANNEX 2 - LCIE 677866 - 1/5

REFERENCES

Type references	white with claw and plate	white with claw	white without claw sold by 50	White without claw	Ivory with claw	Ivory without claw	Aluminium without claw	Fonte without claw	Pattern	Actuating member	Terminals	IP	Characteristics	Specificity
6 6xx 00		6 645 00			6 646 00				1	R	st	IP20	10AX 250V~	
6 6xx 01	6 641 01	6 645 01	6 643 01	6 647 01 0 965 00	6 646 01	6 648 01	6 653 01	6 654 01	6	R	slt	IP20	10AX 250V~	
							0 965 50	0 965 30	6	R	slt	IP20	10AX 250V~	
				0 966 00			0 966 60	0 966 30	6	R	slt	IP20	10AX 250V~	
6 6xx 02		6 645 02		6 647 02 0 965 01 0 966 02	6 646 02	6 648 02	6 653 02	6 654 02	2 x 6	R	slt	IP20	10AX 250V~	
							0 965 51		2 x 6	R	slt	IP20	10AX 250V~	
							0 966 82	0 966 32	2 x 6	R	slt	IP20	10AX 250V~	
									2 x 6	R	slt	IP20	10AX 250V~	
		6 645 03			6 646 03		6 653 03	6 654 03	3 x 1	R	st	IP20	10AX 250V~	
6 6xx 04 PE10V1		6 645 04		6 647 04 0 966 03	6 646 04	6 648 04	6 653 04	6 654 04	7	R	st	IP20	10AX 250V~	
6 6xx 05	6 641 05	6 645 05		6 647 05 0 965 02 0 966 04	6 646 05	6 648 05	6 653 05	6 654 05	6	RM	slt	IP20	6A 250V~	
								0 965 52	6	RM	slt	IP20	6A 250V~	
								0 966 34	6	RM	slt	IP20	6A 250V~	
							0 966 64		6	RM	slt	IP20	6A 250V~	
6 6xx 06		6 645 06			6 646 06				2 x 1	R	st	IP20	10AX 250V~	
6 6xx 07		6 645 07			6 646 07				6	RM	st	IP20	6A 250V~	
6 6xx 08		6 645 08		6 647 08 0 966 05	6 646 08	6 648 08	6 653 08	6 654 08	2 x 6	RM	slt	IP20	6A 250V~	
								0 966 35	2 x 6	RM	slt	IP20	6A 250V~	
							0 966 65		2 x 6	RM	slt	IP20	6A 250V~	





ANNEXE/ANNEX 2 - LCIE 677866 - 2/5

REFERENCES

Type references	white with claw and plate	white with claw	white without claw sold by 50	White without claw	Ivory with claw	Ivory without claw	Aluminium without claw	Fonte without claw	Pattern	Actuating member	Terminals	IP	Characteristics	Specificity
6 6xx 09		6 645 09		6 647 09 0 966 06	6 646 09	6 648 09	6 653 09	6 654 09	6 + 6	R + RM	sit	IP20	10AX 250V~ + 6A 250V~	
6 6xx 10	6 641 10	6 645 10		6 647 10 0 966 01	6 646 10	6 648 10	0 966 66 6 653 10	6 654 10	6	R + RM	sit	IP20	10AX 250V~ + 6A 250V~	
6 6xx 11		6 645 11		6 647 11 0 965 04 0 966 11	6 646 11	6 648 11	0 966 61 6 653 11	6 654 11	4	R	st	IP20	10AX 250V~ + 6A 250V~	Pilot light
6 6xx 12 RB6P		6 645 12			6 646 12				4	R	st	IP20	6AX 250V~	Locator
6 6xx 13	6 641 13	6 645 13		6 647 13	6 646 13	6 648 13			4	R	st	IP20	6AX 250V~	Locator
6 6xx 14	6 641 14	6 645 14		6 647 14	6 646 14	6 648 14			4	R	st	IP20	6AX 250V~	Locator
6 6xx 15	6 641 15	6 645 15	6 643 15	6 647 15 0 966 07					6	RM	sit	IP20	6AX 250V~	Rolling shutters
6 6xx 16				6 647 16		6 648 16	6 653 16	6 654 16	6	R	sit	IP20	6AX 250V~	Rolling shutters



ANNEXE/ANNEX 2 - LCIE 677866 - 3/5

REFERENCES

Type references	white with claw and plate	white with claw	white without claw sold by 50	White without claw	Ivory with claw	Ivory without claw	Aluminium without claw	Fonte without claw	Pattern	Actuating member	Terminals	IP	Characteristics	Specificity
6 6xx 17 BI16V1		6 645 17			6 646 17				2	R	st	IP20	16AX 250V~	
6 6xx 18 BI16V1		6 645 18			6 646 18				2	R	st	IP20	16AX 250V~	Locator
6 6xx 20		6 645 20			6 646 20				6	R	st	IP20	10AX 250V~	
6 6xx 21		6 645 21		6 647 21	6 646 21	6 648 21	6 653 21	6 654 21	6	R	sit	IP44	10AX 250V~	
6 6xx 22		6 645 22			6 646 22				6	RM	st	IP20	6A 250V~	Pilot light
6 6xx 24	6 641 24	6 645 24			6 646 24				6	RM	sit	IP20	6A 250V~	indicator
6 6xx 25		6 645 25		6 647 25	6 646 25	6 648 25	6 653 25	6 654 25	6	RM	sit	IP44	6A 250V~	
6 6xx 26				6 647 26					6	RM	sit	IP20	6A 250V~	indicator
BI20V1				6 647 82		6 648 82			6/2	R	st	IP20	20AX 250V~	
				6 647 83		6 648 83			6/2	R	st	IP20	20AX 250V~	Locator
6 6xx 90		6 645 90			6 646 90				3 x 1	Rot	st	IP20	10A 250V~	for CMV
6 6xx 91		6 645 91		6 647 91 0 966 12	6 646 91	6 648 91	6 653 91	6 654 91	6	R	sit	IP20	10AX 250V~	for CMV
				0 966 12				0 966 42	6	R	sit	IP20	10AX 250V~	for CMV
							0 966 72		6	R	sit	IP20	10AX 250V~	for CMV
6 6xx 96		6 645 96			6 646 96				5	R	st	IP20	10AX 250V~	

R : rocker/basculé  
 RM : momentary rocker/basculé à contact momentané  
 Rot : Rotary/rotative  
 sit : screwless terminals/bornes sans vis  
 st : screw-type terminals/bornes à vis  
 CMV : control of mechanical ventilation/ventilation mécanique contrôlée







Fonction/pattern number	Voir tableau ci-dessus/see above table
Ouverture des contacts/Contact opening (gap)	Normal/normal gap faible distance /mini-gap (66xx90 - 66xx11)
Degré de protection/degree of protection	Voir tableau ci-dessus/see above table
Mode de montage/Method of mounting	Encastré/flush type en saillie avec boîte/ surface type with surface boxe
Méthode d'installation/Méthod of installation	Type A/design A
Type des bornes/type of terminals	Voir tableau ci-dessus/see above table
Caractéristiques assignées / Ratings	Voir tableau ci-dessus/see above table

## Accessoires/Accessories

Type references	References	Designation
6 6xx 95	6 651 95	Blank adaptator 45x45 white
	6 652 95	Blank adaptator 45x45 ivory
	6 656 95	Blank adaptator 45x45 white + claw
6 6xx 96	6 651 96	Blank adaptator 50x50 white
	6 657 96	Blank adaptator 50x50 white + claw
	6 658 96	Blank adaptator 50x50 ivory + claw
	6 650 97	short claw
	6 650 99	claw
	6 651 97	long claw
	6 650 96	Permeability socket

## Témoin lumineux/Pilot light

References	Designation
0 676 64	Locator 230V~
6 650 90	Indicator 230V~
6 650 91	Locator 230V~
6 650 92	Indicator 12-24-48 V
6 645 23	Rocker white + 0 676 64
6 646 23	Rocker ivory + 0 676 64





**Boîte de montage en saillie/Surface boxe**

Type references	References	Designation
6 64x 98	6 64A 98	1 gang
6 64x 99	6 64A 99	2 gang

A = 7 white

A = 8 ivory

**Plaque de recouvrement/Cover plate**

Type references	References	Designation
6 650 x0	6 650 C0	1 gang IP44 IK07*
6 650 x1	6 650 B1	1 gang
	0 967 0A	
	3 970 D1	
6 650 x2	3 970 95	2 gang
	6 650 B2	
	0 697 1A	
	3 970 D2	
6 650 x3	3 970 96	3 gang
	6 650 B3	
	0 697 2A	
	3 970 D3	
6 650 x4	6 650 B4	4 gang
6 650 x5	6 650 B5	5 gang
6 650 x6	6 650 C6	1 gang label holder
6 650 x8	6 650 C8	2 gang 100 mm fixing centres
6 650 x1	6 650 09	1 gang white sold by 100

**Légende**

A = 0	B = 0	C = 0		White
	B = 1	C = 1		Ivory
A = 2	B = 2			Red
A = 4	B = 3			Taupe
A = 6			D = 3	Bronze
A = 5			D = 4	Aluminium
A = 1			D = 5	Onyx
A = 8			D = 7	Cacao
A = 7			D = 8	Plum
			D = 9	Dark wood
			3 970 95/96/97	Light wood
A = 3				Fougere

\* provides IP44 and IK07 when fitted on IP20 mechanisms

