



LCIE

# LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE  
DOMESTIQUE

**LCIE N° : NF012\_3012/A2**

Titulaire :  
*License Holder:*

**SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**  
31 rue Pierre Mendes France, Eybens  
38050 GRENOBLE Cedex 9  
France

Site de fabrication :  
*Factory:*

Voir annexe / *See Annex*

Produit :  
*Product:*

**Disjoncteur de protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues**  
*Circuit-breaker for overcurrent protection for household and similar installations*

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



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

Gamme/series iC60N (Voir Annexe / *See Annex*)

Caractéristiques principales :  
*Main characteristics:*

Voir Annexe / *See Annex*

Informations complémentaires :  
*Additional information:*

Marquage additionnel suivant / *Additional marking according to:* EN 60947-1:2007 +A1:2011 +A2:2014  
EN 60947-2:2017 +A1:2020

Le produit est conforme à :  
*The product is in conformity with:*

EN 60898-1:2019

Documents pris en compte :  
*Relevant documents:*

171846-763258-A-V01

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

La licence / License NF012\_3012/A1 du/of 03/09/2021.  
Modifications informations complémentaires / *Modification of Additional information.*

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, 01/04/2022

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.*

  
**Julien GAUTHIER**  
Responsable Certification/Certification Officer


<b>LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES</b>
S.A.S au capital de 15.745.984 €
RCS Nanterre B 408 363 174
33 avenue du Général Leclerc
F - 92266 FONTENAY AUX ROSES



Accréditation  
N° S-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**

**Site(s) de fabrication / Factory(ies) :**

**MERLIN GERIN ALES (0888AP)**  
16 Boulevard CHARLES PEGUY  
30319 ALES CEDEX  
France

**SCHNEIDER ELECTRIC BULGARIA EOOD (1764AP)**  
Plovdiv plant - 4202 RADINOVO PLOVDIV  
Bulgarie



Références commerciales Trade references	Nombre de pôles Number of poles	In (A)	Courbe / Curve
A9F76106	1P	6	B
A9F76110	1P	10	B
A9F76116	1P	16	B
A9F76120	1P	20	B
A9F76125	1P	25	B
A9F76132	1P	32	B
A9F76140	1P	40	B
A9F76150	1P	50	B
A9F76163	1P	63	B
A9F76606	1P+N	6	B
A9F76610	1P+N	10	B
A9F76616	1P+N	16	B
A9F76620	1P+N	20	B
A9F76625	1P+N	25	B
A9F76632	1P+N	32	B
A9F76640	1P+N	40	B
A9F76650	1P+N	50	B
A9F76663	1P+N	63	B
A9F76206	2P	6	B
A9F76210	2P	10	B
A9F76216	2P	16	B
A9F76220	2P	20	B
A9F76225	2P	25	B
A9F76232	2P	32	B
A9F76240	2P	40	B
A9F76250	2P	50	B
A9F76263	2P	63	B
A9F76306	3P	6	B
A9F76310	3P	10	B
A9F76316	3P	16	B
A9F76320	3P	20	B
A9F76325	3P	25	B
A9F76332	3P	32	B
A9F76340	3P	40	B
A9F76350	3P	50	B
A9F76363	3P	63	B
A9F76406	4P	6	B
A9F76410	4P	10	B
A9F76416	4P	16	B
A9F76420	4P	20	B
A9F76425	4P	25	B

A9F76432	4P	32	B
Références commerciales	Nombre de pôles		Courbe /
A9F76440	4P	40	B
A9F76450	4P	50	B
A9F76463	4P	63	B
A9F74170	1P	0,5	C
A9F74101	1P	1	C
A9F74102	1P	2	C
A9F74103	1P	3	C
A9F74104	1P	4	C
A9F77106	1P	6	C
A9F77110	1P	10	C
A9F77116	1P	16	C
A9F77120	1P	20	C
A9F77125	1P	25	C
A9F77132	1P	32	C
A9F77140	1P	40	C
A9F77150	1P	50	C
A9F77163	1P	63	C
A9F74601	1P+N	1	C
A9F74602	1P+N	2	C
A9F74603	1P+N	3	C
A9F74604	1P+N	4	C
A9F77606	1P+N	6	C
A9F77610	1P+N	10	C
A9F77616	1P+N	16	C
A9F77620	1P+N	20	C
A9F77625	1P+N	25	C
A9F77632	1P+N	32	C
A9F77640	1P+N	40	C
A9F77650	1P+N	50	C
A9F77663	1P+N	63	C
A9F74270	2P	0,5	C
A9F74201	2P	1	C
A9F74202	2P	2	C
A9F74203	2P	3	C
A9F74204	2P	4	C
A9F77206	2P	6	C

Références commerciales Trade references	Nombre de pôles Number of poles	In (A)	Courbe / Curve
A9F77210	2P	10	C
A9F77216	2P	16	C
A9F77220	2P	20	C
A9F77225	2P	25	C
A9F77232	2P	32	C
A9F77240	2P	40	C
A9F77250	2P	50	C
A9F77263	2P	63	C
A9F74370	3P	0,5	C
A9F74301	3P	1	C
A9F74302	3P	2	C
A9F74303	3P	3	C
A9F74304	3P	4	C
A9F77306	3P	6	C
A9F77310	3P	10	C
A9F77316	3P	16	C
A9F77320	3P	20	C
A9F77325	3P	25	C
A9F77332	3P	32	C
A9F77340	3P	40	C
A9F77350	3P	50	C
A9F77363	3P	63	C
A9F74470	4P	0,5	C
A9F74401	4P	1	C
A9F74402	4P	2	C
A9F74403	4P	3	C
A9F74404	4P	4	C
A9F77406	4P	6	C
A9F77410	4P	10	C
A9F77416	4P	16	C
A9F77420	4P	20	C
A9F77425	4P	25	C
A9F77432	4P	32	C
A9F77440	4P	40	C
A9F77450	4P	50	C
A9F77463	4P	63	C

**Gamme/Series iC60N**

<b>Caractéristiques techniques / Technical Characteristics</b>	<b>EN 60898-1</b>
Tension d'emploi assignée / <i>Rated operational voltage Ue</i> : (V)	1P : 230/400, 1P+N : 230 2P, 3P, 4P : 400
Courant assigné / <i>Rated current In</i> : (A)	B : 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 C : 0,5, 1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)	50/60
Nature du courant / <i>Nature of supply</i> :	~
Nombre total de pôles / <i>Total number of poles</i> :	1, 1+N (neutre à gauche/ <i>neutral on left</i> ), 2, 3, 4
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :	Tous / <i>all</i>
Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage Ui</i> : (V)	500
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage Uimp</i> : (V)	4000
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> :	B, C
Température de calibration de référence / <i>Reference ambient calibration air temperature</i> : (°C)	30
Pouvoir de coupure assigné / <i>Rated short-circuit capacity Icn</i> : (A)	6000
Pouvoir de coupure et de fermeture sur un pôle séparément Icn1 (A) <i>Rated making and breaking capacity on one pole separately Icn1</i> : (A)	6000
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class (I²t)</i> :	3
Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests)</i> :	45mm from 0,5A up to 40A 65mm for 50A and 63A
Type de protection contre les influences externes / <i>Protection against external influences</i> :	Fermé / <i>enclosed</i>
Degré de protection / <i>Protection degree</i> :	IP20
Groupe de matériau / <i>Material group</i> :	II
Méthode de montage / <i>Method of mounting</i> :	En tableau sur rails panel board/distribution board, on rail
Mode de connexions électriques / <i>Method of electrical connection</i>	non associé au dispositif de fixation mécanique / not associated with the mechanical-mounting
Type de bornes / <i>Type of terminals</i> :	A trou/pillar terminals
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)	5,0 from 0,5A up to 25A / 6,5 from 32A up to 63A
Mode de commande / <i>Operating means</i>	Levier/lever