



LCIE

# LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE DOMESTIQUE

**LCIE N° : NF012\_3085/A1**

Titulaire :  
License Holder:

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

Site de fabrication :  
Factory:

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

Produit :  
Product:

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

**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 iC60H  
Références/references : A9F.....  
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:

TR n° 171846-763254

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

La licence / License NF012\_3085 du/of 18/11/2021.  
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

**LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES**  
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



## Gamme/Series iC60H

Caractéristiques techniques / Technical Characteristics	EN 60898-1
Tension d'emploi assignée / Rated operational voltage $U_e$ : (V)	2P, 3P, 4P : 400
Courant assigné / Rated current $I_n$ : (A)	C : 0,5, 1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)	50/60
Nature du courant / Nature of supply :	~
Nombre total de pôles / Total number of poles :	2, 3, 4
Nombre de pôles protégés / Number of protected poles :	Tous / all
Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage $U_i$ : (V)	500
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage $U_{imp}$ : (V)	4000
Caractéristique de déclenchement instantané / Instantaneous tripping current :	C
Température de calibration de référence / Reference ambient calibration air temperature : (°C)	30
Pouvoir de coupure assigné / Rated short-circuit capacity $I_{cn}$ : (A)	10000
Pouvoir de coupure et de fermeture sur un pôle séparément / Rated making and breaking capacity on one pole separately $I_{cn1}$ : (A)	10000
Classe de limitation d'énergie / Energy limiting class ( $I^2t$ ) : Selon/according to EN 60898-1	3
Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) :	55mm from 0,5A up to 25A / 65mm from 32A up to 63A
Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences :	Fermé/enclosed
Degré de protection / Protection degree :	IP20
Groupe de matériau / Material group :	II
Méthode de montage / Method of mounting :	En tableau sur rails panel board/distribution board, on rail
Mode de connexions électriques / Method of electrical connection	non associé au dispositif de fixation mécanique / not associated with the mechanical-mounting
Type de bornes / Type of terminals :	A trou/pillar terminals
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : (mm)	5,0 from 0,5A up to 25A / 6,5 from 32A up to 63A
Mode de commande / Operating means	Levier/lever

## Gamme/Series iC60H

Références commerciales <i>Trade references</i>	Nombre de pôles <i>Number of poles</i>	In (A)
A9F84270	2P	0,5
A9F84201	2P	1
A9F84202	2P	2
A9F84203	2P	3
A9F84204	2P	4
A9F87206	2P	6
A9F87210	2P	10
A9F87216	2P	16
A9F87220	2P	20
A9F87225	2P	25
A9F87232	2P	32
A9F87240	2P	40
A9F87250	2P	50
A9F87263	2P	63
A9F84301	3P	1
A9F84302	3P	2
A9F84303	3P	3
A9F84304	3P	4
A9F87306	3P	6
A9F87310	3P	10
A9F87316	3P	16
A9F87320	3P	20
A9F87325	3P	25
A9F87332	3P	32
A9F87340	3P	40
A9F87350	3P	50
A9F87363	3P	63
A9F84402	4P	2
A9F84403	4P	3
A9F84404	4P	4
A9F87406	4P	6
A9F87410	4P	10
A9F87416	4P	16
A9F87420	4P	20
A9F87425	4P	25
A9F87432	4P	32
A9F87440	4P	40
A9F87450	4P	50
A9F87463	4P	63