



LCIE

# LICENCE



**LCIE N° : NF012\_1630**

Titulaire :  
*License Holder:*

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

Site de fabrication :  
*Factory:*

**Schneider Electric Hungaria Villamossagi Zrt. Zala Foktelep**  
Hock Janos street 55  
8900 ZALAEGRSZEG  
HONGRIE (1499AP)

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 : Resi9 XP  
Références / References : 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 60898-1:2003 +A1:2004 +A11:2005 +A12:2008 +A13:2012

Documents pris en compte :  
*Relevant documents:*

Voir annexe / see annex

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

/

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, 31/07/2018

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.*



**Jean-Francois BRUEL**  
Responsable Certification/Certification Officer



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\_1630

### Documents pris en compte / Relevant documents :

STR/2580/IMQ + rapports d'essais / *relevant test reports* n° PB18-0024952-01-00, PB18-0024952-01-01 à/to PB18-0024952-01-05, PB18-0024952-01-06\_Rev.1, PB18-0024952-01-07\_Rev.1, PB18-0024952-01-08 à/to PB18-0024952-01-14, PB18-0024952-01-15\_Rev.1, PB18-0024952-01-16 à/to PB18-0024952-01-21

### RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

#### Gamme / Series Resi9 XP

Référence Reference	Caractéristique de déclenchement instantané <i>Instantaneous tripping current</i>	Ue (V)	In (A)	Icn (A)	Icn1 (A)
R9PFC710	C	400	10	3000	3000
R9PFC716	C	400	16	3000	3000
R9PFC720	C	400	20	3000	3000
R9PFC725	C	400	25	3000	3000
R9PFC732	C	400	32	3000	3000

Tension d'emploi assignée / <i>Rated operational voltage Ue</i> : (V)	400 V
Courant assigné / <i>Rated current In</i> : (A)	Voir tableau ci-dessus/ <i>See above table</i>
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> :	3P+N
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :	3
Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage Ui</i> : (V)	415
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage Uimp</i> : (V)	4000
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> :	C
Température de calibration de référence / <i>Reference ambient calibration air temperature</i> : (°C)	30°C
Pouvoir de coupure assigné / <i>Rated short-circuit capacity Icn</i> : (A)	3000
Pouvoir de coupure et de fermeture sur un pôle séparément / <i>Rated making and breaking capacity on one pole separately Icn1</i> : (A)	3000
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class I<sup>2</sup>t</i> :	3
Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests)</i> :	35 mm
Type de protection contre les influences externes / <i>Protection against external influences</i> :	unenclosed
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 panneau / <i>Panel board</i>
Mode de connexions électriques / <i>Method of electrical connection</i>	
Non associé au dispositif de fixation mécanique / <i>not associated with the mechanical-mounting</i>	
Type de bornes / <i>Type of terminals</i> :	A trou / <i>pillar terminal</i>
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)	4,2 mm
Mode de commande / <i>Operating means</i> :	Manette / <i>Lever</i>