



LCIE

# LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE  
DOMESTIQUE

**LCIE N° : NF012\_2527**

Titulaire :  
*License Holder:*

**SIEMENS SAS**  
40 avenue des Fruitiers  
93527 SAINT DENIS CEDEX  
France

Site de fabrication :  
*Factory:*

**SIEMENS AG** (N°1583AP)  
Siemens Strasse 10  
93055 REGENSBURG  
Allemagne

Produit :  
*Product:*

**Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel sans dispositif de protection contre les surintensités incorporé pour usages domestiques et analogues (ID)**  
*Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's)*

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

**SIEMENS**

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

Gamme / Series : 5SV  
Voir Annexe / See Annex

Caractéristiques principales :  
*Main characteristics:*

Voir Annexe / See Annex

Informations complémentaires :  
*Additional information:*

Produit non prévu pour une utilisation en Belgique.  
*Product not intended to be used in Belgium.*

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

EN 61008-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12: 2017  
EN 61008-2-1:1994 +A11:1998

Documents pris en compte :  
*Relevant documents:*

NTR n° CCA/DE1-34791  
TR n° 265925-TL3-000 à/to 265925-TL3-038

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

La licence / License NF012\_1763 du/of 29/11/2018. Mise à jour suite à évolution de(s) norme(s)/update further to the evolution of the standard(s)

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, 25/05/2020

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



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

**RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**  
**REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS**

Références / References	In (A)	IΔn (A)	Im / Idm (A)	Inc / Idc (A)	Type
5SV4 111-0KL	16	0,010	500	10000	AC
5SV4 311-0KL	16	0,030	500	10000	AC
5SV4 312-0KL	25	0,030	500	10000	AC
5SV4 314-0KL	40	0,030	500	10000	AC
5SV4 414-0KL	40	0,100	500	10000	AC
5SV4 612-0KL	25	0,300	500	10000	AC
5SV4 614-0KL	40	0,300	500	10000	AC
5SV3 111-6KL	16	0,010	500	10000	A
5SV3 311-6KL	16	0,030	500	10000	A
5SV3 312-6KL	25	0,030	500	10000	A
5SV3 314-6KL	40	0,030	500	10000	A
5SV3 414-6KL	40	0,100	500	10000	A
5SV3 612-6KL	25	0,300	500	10000	A
5SV3 614-6KL	40	0,300	500	10000	A

Indépendant de la tension d'alimentation / Independent of line voltage	oui / yes
Dépendant de la tension d'alimentation / Dependant of line voltage	non / no
Tension assignée / Rated voltage Ue : (V)	230
Courant assigné / Rated current In : (A)	Voir tableau ci-dessus see table above
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)	50
Courant différentiel de fonctionnement assigné / Rated residual operating current IΔn : (mA)	Voir tableau ci-dessus see table above
Type :	A et / and AC
Temporisation :	sans / without
Nature du courant / Nature of supply :	~
Nombre total de pôles / Total number of poles :	1P+N (neutre à gauche/neutral on left)
Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage Ui : (V)	250
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)	4000
Température d'utilisation / Utilistaion range temperature : (°C)	-25°C à/to +40°C
Pouvoir de fermeture et de coupure assigné / Rated making and breaking capacity Im : (A)	500
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné/ Rated residual making and breaking capacity IΔm: (A)	500
Courant conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional short-circuit current Inc : (A)	10000
Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional residual short-circuit current IΔc : (A)	10000
Dispositif de protection contre les court-circuits / short-circuit protection devices	Fusible/fuse 63A gL / gG
Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) :	35mm / 60mm
Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences :	ouvert/unenclosed
Groupe de matériau / Material group:	I
Degré de protection / Protection degree :	IP20
Méthode de montage / Method of mounting :	en tableau/panel board
Mode de connexions électriques / Method of electrical connection	
non associé au dispositif de fixation mécanique / not associated with the mechanical-mounting	oui/yes
associé au dispositif de fixation mécanique / associated with the mechanical-mounting	non/no
Type de bornes / Type of terminals :	à vis/screw type
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : (mm)	5mm
Mode de commande/Operating means	manette/lever