

LCIE N° : NF012_2214/A1

Titulaire :
License Holder:

SIEMENS AG
Siemensstrasse 10
93055 REGENSBURG
Allemagne

Site de fabrication :
Factory:

SIMEA Sibiu S.r.l
Piata Cibin nr 5
550197 SIBIU
Roumanie

(N°1743AP)

Produit :
Product:

Disjoncteur
Circuit-breaker

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

SIEMENS

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

Gamme/series 5SL30..-KL, 5SL60..-KL
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:

NTR n° CCA/DE1 34699 / TR 252937-TL3-000 à/to 252937-TL3-033
TR LCIE N° 162190-738849 version 01

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

La licence / License NF012_2214 du/of 26/11/2019. Correction éditoriale
/ Editorial correction

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, 03/12/2019

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.

Didier BOURGES

Responsable des Opérations Certification / Manager of Certification Operations



**Annexe de la licence / Annex of license
NF012_2214/A1**

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Gamme / Series

| Référence Reference | In (A) | Icn (A) | Icn1 (A) |
|--------------------------------|---------------|----------------|-----------------|
| 5SL3002-7KL | 2 | 4,5 | 4,5 |
| 5SL3004-7KL | 4 | 4,5 | 4,5 |
| 5SL3006-7KL | 6 | 4,5 | 4,5 |
| 5SL3008-7KL | 8 | 4,5 | 4,5 |
| 5SL3010-7KL | 10 | 4,5 | 4,5 |
| 5SL3013-7KL | 13 | 4,5 | 4,5 |
| 5SL3016-7KL | 16 | 4,5 | 4,5 |
| | | | |
| 5SL3020-7KL | 20 | 4,5 | 3 |
| 5SL3025-7KL | 25 | 4,5 | 3 |
| 5SL3032-7KL | 32 | 4,5 | 3 |
| 5SL3040-7KL | 40 | 4,5 | 3 |
| | | | |
| 5SL6002-7KL | 2 | 6 | 6 |
| 5SL6004-7KL | 4 | 6 | 6 |
| | | | |
| 5SL6006-7KL | 6 | 6 | 4,5 |
| 5SL6008-7KL | 8 | 6 | 4,5 |
| 5SL6010-7KL | 10 | 6 | 4,5 |
| 5SL6013-7KL | 13 | 6 | 4,5 |
| 5SL6016-7KL | 16 | 6 | 4,5 |
| | | | |
| 5SL6020-7KL | 20 | 6 | 3 |
| 5SL6025-7KL | 25 | 6 | 3 |
| 5SL6032-7KL | 32 | 6 | 3 |
| 5SL6040-7KL | 40 | 6 | 3 |
| | | | |

Annexe de la licence / Annex of license NF012_2214/A1

| | |
|--|---|
| Tension d'emploi assignée / <i>Rated operational voltage</i> U_e : (V) | 230 V~ |
| Courant assigné / <i>Rated current</i> I_n : (A) | Voir tableau page 2 <i>See table page 2</i> |
| Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz) | 50/60 Hz |
| Nature du courant / <i>Nature of supply</i> : | ~ |
| Nombre total de pôles / <i>Total number of poles</i> : | 1P+N (neutre à gauche <i>Neutral on left</i>) |
| Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> : | 1 |
| Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage</i> U_i : (V) | 250 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage</i> U_{imp} : (V) | 4000 V |
| 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</i> I_{cn} : (A) | Voir tableau page 2 <i>See table page 2</i> |
| Pouvoir de coupure et de fermeture sur un pôle séparément / <i>Rated making and breaking capacity on one pole separately</i> I_{cn1} : (A) | Voir tableau page 2 <i>See table page 2</i> |
| Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class</i> I^2t : | 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> : | Ouvert / <i>unenclosed</i> |
| Degré de protection / <i>Protection degree</i> : | IP20 |
| Groupe de matériau / <i>Material group</i> : | I for housing II for lever |
| Méthode de montage / <i>Method of mounting</i> : | En tableau <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> : | À vis /screw terminal |
| Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm) | 4 mm |
| Mode de commande / <i>Operating means</i> : | Manette / <i>lever</i> |