

LCIE N° : NF012_1355/M1

Titulaire :
License Holder:

Schneider Electric Industries SAS
31 rue Pierre Mendès France, Eybens
38050 GRENOBLE Cedex 9 - FRANCE

Site de fabrication :
Factory:

Schneider Electric India Private Limited (N°1683AP)
Plot No - 172, Poonamallee Bye Pass Road,
Poonamallee, Tamil Nadu
600056 CHENNAI - INDE

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):



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

Gamme/series Acti9 iLD K
A9R55225, A9R55240, A9R56225, A9R56240,
A9R55425, A9R55440, A9R56425, A9R56440

Caractéristiques principales :
Main characteristics:

Voir Annexe / *See Annex*

Informations complémentaires :
Additional information:

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

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:

STR AENOR 030/ES0141 / TR n° GS41/17, GS107/16,
GS108/16, GS109/16, GS110/16, GS238/19, GS239/19,
GS240/19, GS241/19, GS245/19, GS242/19, GS244/19,
GS243/19, GS272/19

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

La licence / *License* NF012_1355 du/of 21/11/2017. Ajout de référence(s) produit/addition of product references

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, 23/09/2020

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 licence is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.



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

Julien Gauthier
Responsable Certification/Certification Officer

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Commercial reference	Pole	Rated current	Rated Voltage	Rated residual current	Type	I Δ m Im	Inc I Δ c
A9R55225	2P	25A	230V	30mA	AC	500A	4500A
A9R55240	2P	40A	230V	30mA	AC	500A	4500A
A9R56225	2P	25A	230V	300mA	AC	500A	4500A
A9R56240	2P	40A	230V	300mA	AC	500A	4500A
A9R55425	4P	25A	400V	30mA	AC	500A	4500A
A9R55440	4P	40A	400V	30mA	AC	500A	4500A
A9R56425	4P	25A	400V	300mA	AC	500A	4500A
A9R56440	4P	40A	400V	300mA	AC	500A	4500A

Indépendant de la tension d'alimentation / <i>Independent of line voltage</i> :	oui / <i>yes</i>
Dépendant de la tension d'alimentation / <i>Dependent of line voltage</i> :	Non / <i>no</i>
Tension assignée / <i>Rated voltage Ue</i> : (V)	230 V~ , 400 V~
Courant assigné / <i>Rated current In</i> : (A)	25 A, 40 A
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)	50Hz
Courant différentiel de fonctionnement assigné / <i>Rated residual operating current IΔn</i> : (A)	30mA; 300mA
Type :	AC
Temporisation :	sans / <i>without</i>
Nature du courant / <i>Nature of supply</i> :	~
Nombre de pôles / <i>number of poles</i> :	2P, 4P
Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage Ui</i> : (V)	250V (2P), 500V (4P)
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage Uimp</i> : (V)	4000V
Température d'utilisation / <i>Utilisation range temperature</i> : (°C)	-5°C à/to +40°C
Pouvoir de fermeture et de coupure assigné / <i>Rated making and breaking capacity Im</i> : (A)	500A
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné / <i>Rated residual making and breaking capacity IΔm</i> : (A)	500A
Courant conditionnel de court-circuit assigné / <i>Rated conditional short-circuit current Inc</i> : (A)	4500A
Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné / <i>Rated conditional residual short-circuit current IΔc</i> : (A)	4500A
Dispositif de protection contre les courts-circuits / <i>Short-circuit protection devices</i> :	DPCC à utiliser : Fusible 63A gG (2P) 40A gG (4P-25A) 63A gG (4P-40A)
Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests)</i> :	35mm
Type de protection contre les influences externes / <i>Protection against external influences</i> :	Fermé / <i>closed</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 rail <i>Panel board, on rail</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 trous / <i>Pillar terminal</i>
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)	6,5mm
Mode de commande / <i>Operating means</i> :	Levier / <i>lever</i>