



LCIE

LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE
DOMESTIQUE

LCIE N° : NF012_4667

Titulaire :
License Holder:

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

Site de fabrication :
Factory:

GEWISS PORTUGAL Indústria del Material Eléctrico, Unipessoal, Lda (N°1299AP)
Zona Industrial 2nd Phase
4560-043 BUSTELO - PENAFIEL
PORTUGAL

Produit :
Product:

Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec protection contre les surintensités incorporée (DD)
Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection (RCBO's)

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

SCHNEIDER ELECTRIC

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

Gamme / Series Acti9 iC60
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 61009-1:2012 +A1:2014 +A2:2014 +A11:2015 +A12:2016
+A13:2021
EN 61009-2-1:1994 +A11:1998

Documents pris en compte :
Relevant documents:

CBTC IT-IMQ-25385
TR n° IMQ PB24-0104095-02-00 - PB24-0104095-02-01 to -21

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

La licence / License NF012_2841 du/of 02/03/2021. Mise à jour suite à évolution de(s) norme(s) et Modification du design / Update further to the evolution of the standard(s) and Modification of the design

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, 28/03/2025

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



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

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Référence commerciale / Commercial Reference	Courant assigné / Rated current (A)	Courant différentiel assigné / Residual rated current (mA)	Type	Description
A9D57410	10	30	AC	iC60 RCBO 6000A 4P 10A C 6kA 30mA AC
A9D57416	16	30	AC	iC60 RCBO 6000A 4P 16A C 6kA 30mA AC
A9D57420	20	30	AC	iC60 RCBO 6000A 4P 20A C 6kA 30mA AC
A9D57425	25	30	AC	iC60 RCBO 6000A 4P 25A C 6kA 30mA AC
A9D57432	32	30	AC	iC60 RCBO 6000A 4P 32A C 6kA 30mA AC
A9D55410	10	300	AC	iC60 RCBO 6000A 4P 10A C 6kA 300mA AC
A9D55416	16	300	AC	iC60 RCBO 6000A 4P 16A C 6kA 300mA AC
A9D55420	20	300	AC	iC60 RCBO 6000A 4P 20A C 6kA 300mA AC
A9D55425	25	300	AC	iC60 RCBO 6000A 4P 25A C 6kA 300mA AC
A9D55432	32	300	AC	iC60 RCBO 6000A 4P 32A C 6kA 300mA AC
A9D77410	10	30	A-si*	iC60 RCBO 6000A 4P 10A C 6kA 30mA ASI
A9D77416	16	30	A-si*	iC60 RCBO 6000A 4P 16A C 6kA 30mA ASI
A9D77420	20	30	A-si*	iC60 RCBO 6000A 4P 20A C 6kA 30mA ASI
A9D77425	25	30	A-si*	iC60 RCBO 6000A 4P 25A C 6kA 30mA ASI
A9D77432	32	30	A-si*	iC60 RCBO 6000A 4P 32A C 6kA 30mA ASI

Tension assignée / <i>Rated voltage</i> U_n : (V)	400
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)	50
Courant assigné / <i>Rated current</i> I_n : (A)	10, 16, 20, 25, 32
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> :	Type C
Courant différentiel de fonctionnement assigné / <i>Rated residual operating current</i> $I_{\Delta n}$: (A)	0.03, 0.3
Nature du courant / <i>Nature of supply</i> :	AC
Nombre de pôles / <i>Number of poles</i> :	4
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :	4
Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage</i> U_i : (V)	500
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse voltage</i> U_{imp} : (V)	4000
Type	AC – A-si
Temporisation / <i>Time-delay</i>	sans / <i>without</i>
Température d'utilisation / <i>Utilisation range temperature</i> :	-25°C à / <i>to</i> +40°C
Température de calibration de référence / <i>Reference calibration temperature</i> : (°C)	30
Pouvoir de coupure assigné / <i>Rated short-circuit capacity</i> I_{cn} : (A)	6000
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné / <i>Rated residual making and breaking capacity</i> $I_{\Delta m}$: (A)	6000
Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests)</i> : (mm)	35
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class</i> (I^2t) :	3
Groupe de matériau / <i>Material group</i> :	Groupe / Group II
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
Méthode de montage / <i>Method of mounting</i> :	en tableau / <i>panel board type</i> – sur rail / <i>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> (1)	
Raccordement des conducteurs / <i>Connection for external conductors</i>	
Type de bornes / <i>Type of terminals</i> :	A vis / <i>screw-type</i>
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)	4.9
Nature du métal des bornes / <i>Type of metal used for terminals</i>	acier avec revêtement en zinc / <i>steel with zinc coating</i>
Mode de commande / <i>Operating means</i>	
Manette / <i>Lever</i>	Isolant / <i>Insulating material</i>