

LCIE N° : NF012_4668

Titulaire :
License Holder:

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
31 rue Pierre Mendès 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 n° IT-IMQ-25386
TR n° PB24-0104095-03-00, PB24-0104095-03-01 à/to -18

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

La licence / License 697313 du/of 15/12/2016. Mise à jour
suite à évolution de(s) norme(s)/update further to the evolution
of the standard(s), modification du design/modification of the
design, mise à jour de la limite d'énergie à 3/updating the
Energy limit to 3

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, 27/03/2025

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

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Références / references

Référence commerciale / Commercial Reference	Courant assigné / Rated current (A)	Courant différentiel assigné / Residual rated current (mA)	Type	Description
A9D07210	10	30	AC	iC60 RCBO 2P 10000A C 10A 230V 30mA AC
A9D07216	16	30	AC	iC60 RCBO 2P 10000A C 16A 230V 30mA AC
A9D07220	20	30	AC	iC60 RCBO 2P 10000A C 20A 230V 30mA AC
A9D07225	25	30	AC	iC60 RCBO 2P 10000A C 25A 230V 30mA AC
A9D07232	32	30	AC	iC60 RCBO 2P 10000A C 32A 230V 30mA AC
A9D50210	10	300	AC	iC60 RCBO 2P 10000A C 10A 230V 300mA AC
A9D50216	16	300	AC	iC60 RCBO 2P 10000A C 16A 230V 300mA AC
A9D50220	20	300	AC	iC60 RCBO 2P 10000A C 20A 230V 300mA AC
A9D50225	25	300	AC	iC60 RCBO 2P 10000A C 25A 230V 300mA AC
A9D50232	32	300	AC	iC60 RCBO 2P 10000A C 32A 230V 300mA AC
A9D27210	10	30	A-si*	iC60 RCBO 2P 10000A C 10A 230V 30mA A-SI
A9D27216	16	30	A-si*	iC60 RCBO 2P 10000A C 16A 230V 30mA A-SI
A9D27220	20	30	A-si*	iC60 RCBO 2P 10000A C 20A 230V 30mA A-SI
A9D27225	25	30	A-si*	iC60 RCBO 2P 10000A C 25A 230V 30mA A-SI
A9D27232	32	30	A-si*	iC60 RCBO 2P 10000A C 32A 230V 30mA A-SI

*si pour « super immunisé » / for "super immunized"

Annexe de la licence / Annex of license

NF012_4668



Caractéristiques techniques / Technical characteristics	
<i>Indépendant de la tension d'alimentation / Functionally independent of line voltage</i>	
Tension assignée / <i>Rated voltage</i> U_n : (V)	230
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> :	2
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :	2
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)	10000
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 / <i>Group</i> 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>