



LCIE

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



LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE
DOMESTIQUE

LCIE N° : 697313

Délivrée à :
Delivered to:

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, (1299AP)
Unipessoal, Lda**

Zona Industrial 2nd Phase - 4560-043 Bustelo - PENAFIEL - PORTUGAL

Produit :
Product:

Interrupteur automatique à courant différentiel résiduel avec protection contre les surintensités incorporée pour installations domestiques et analogues

Residual current operated circuit-breaker with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBO)

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



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

Gamme / series : iC60 RCBO 10000 A

Références : voir annexe / *References: see annex*

Caractéristiques nominales et principales :
Rating and principal characteristics:

Voir annexe / *See annex*

Informations complémentaires :
Additional information:

Voir annexe / *See annex*

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

EN 61009-1:2012 +A1:2014 +A2:2014 +A11:2015 +A12:2016
EN 61009-2-1:1994 +A11:1998

Documents pris en compte :
Relevant documents:

TR PB16-0001974-02-00, PB16-0001974-02-01 à PB16-0001974-02-22, PB16-0001978-01

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

/

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France 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 France 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, 2016-12-16

Didier BOURGES
Responsable de Certification
Certification Officer

Date de fin de validité -
Limit expired 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.





L C I E

ANNEXE / ANNEX
LCIE N° 697313

RÉFÉRENCES, CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
REFERENCES, MAIN CHARACTERISTICS

Gamme/series IC60 RCBO 10000A

Référence Reference	Nombre de pôles Number of poles	In (A)	Courbe Curve	Icn (A)	IΔn (mA)	Type
A9D07210	2	10	C	10000	30	AC
A9D07216	2	16	C	10000	30	AC
A9D07220	2	20	C	10000	30	AC
A9D07225	2	25	C	10000	30	AC
A9D07232	2	32	C	10000	30	AC
A9D50210	2	10	C	10000	300	AC
A9D50216	2	16	C	10000	300	AC
A9D50220	2	20	C	10000	300	AC
A9D50225	2	25	C	10000	300	AC
A9D50232	2	32	C	10000	300	AC
A9D27210	2	10	C	10000	30	A-si
A9D27216	2	16	C	10000	30	A-si
A9D27220	2	20	C	10000	30	A-si
A9D27225	2	25	C	10000	30	A-si
A9D27232	2	32	C	10000	30	A-si

Indépendant de la tension d'alimentation / Independent of line voltage	oui / yes
Tension assignée / Rated voltage Ue :	230 V
Courant assigné / Rated current In :	Voir tableau ci-dessus / See above table
Fréquence assignée / Rated frequency :	50 Hz
Courant différentiel de fonctionnement assigné / Rated residual operating current IΔn :	Voir tableau ci-dessus / See above table
Temporisation :	sans / without
Nature du courant / Nature of supply :	-
Nombre total de pôles / Total number of poles :	2
Nombre de pôles protégés / Number of protected poles :	2
Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage Ui :	400 V
Caractéristique de déclenchement instantané / Instantaneous tripping current :	C
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp :	4000 V
Température de calibration de référence / Reference ambient calibration air temperature :	30 °C
Température d'utilisation / Utilisation range temperature :	-25 °C à/to +40°C
Pouvoir de coupure assigné / Rated short-circuit capacity Icn :	10000 A
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné / Rated residual making and breaking capacity IΔm:	6000 A
Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) :	35 mm
Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences :	Fermé/enclosed
Degré de protection / Protection degree :	IP20
Groupe de matériau / Material group:	II
Méthode de montage / Method of mounting :	En tableau – sur rail/ Panel board/on rail
Mode de connexions électriques / Method of electrical connection	
Non associé au dispositif de fixation mécanique / not associated with the mechanical-mounting	
Type de bornes / Type of terminals :	A trou/Pillar terminal
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : (mm)	4,9
Mode de commande / Operating means	Manette/lever
Indépendant de la tension d'alimentation / Independent of line voltage	oui / yes

