



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF012_2057

Titulaire :
License Holder:

GEWISS S.p.A
Via Alessandro Volta 1
24069 CENATE SOTTO (BERGAMO)
Italie

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 for household and similar uses (RCBO's)

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

GEWISS

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

Gamme / Range : BD
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
EN 61009-2-1:1994 +A11:1998

Documents pris en compte :
Relevant documents:

Rapport(s) d'essai(s) / Test report(s) n° PB17-0018451-01-00 to
PB17-0018451-01-65 and NTR/31081/IMQ

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

La licence / License 671922 du/of 09/06/2015. Mise à jour suite à
évolution de(s) norme(s)/update further to the evolution of the standard(s)

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, 22/08/2019

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



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



L C I E

LICENCE

APPAREILLAGE ELECTRIQUE
DOMESTIQUE

RÉFÉRENCES, CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES REFERENCES, PRINCIPAL CHARACTERISTICS

DÉCLENCHEURS DIFFÉRENTIELS ADAPTABLES / RESIDUAL CURRENT UNITS GAMME / SERIES BD

Références References	In (A)	Un (V~)	Nombre de pôles Number of poles	IΔn (mA)	Type
GW94401	≤ 25	230/400	2P	10	AC
GW94402	≤ 25	230/400	2P	30	AC
GW94403	≤ 25	230/400	2P	300	AC
GW94404	≤ 25	230/400	2P	500	AC
GW94412	≤ 63	230/400	2P	30	AC
GW94413	≤ 63	230/400	2P	300	AC
GW94414	≤ 63	230/400	2P	500	AC
GW94422	≤ 25	230/400	4P	30	AC
GW94423	≤ 25	230/400	4P	300	AC
GW94424	≤ 25	230/400	4P	500	AC
GW94432	≤ 63	230/400	4P	30	AC
GW94433	≤ 63	230/400	4P	300	AC
GW94434	≤ 63	230/400	4P	500	AC
GW94442	≤ 25	230/400	3P	30	AC
GW94443	≤ 25	230/400	3P	300	AC
GW94444	≤ 25	230/400	3P	500	AC
GW94448	≤ 63	230/400	3P	30	AC
GW94449	≤ 63	230/400	3P	300	AC
GW94450	≤ 63	230/400	3P	500	AC
GW94502	≤ 25	230/400	2P	30	A
GW94503	≤ 25	230/400	2P	300	A
GW94504	≤ 25	230/400	2P	500	A
GW94512	≤ 63	230/400	2P	30	A
GW94513	≤ 63	230/400	2P	300	A
GW94514	≤ 63	230/400	2P	500	A
GW94522	≤ 25	230/400	4P	30	A
GW94523	≤ 25	230/400	4P	300	A

Accréditation
N° 5-0014Portée disponible sur
www.cofrac.frCERTIFICATION
DE PRODUITS
ET SERVICES

LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR



L C I E

LICENCE

APPAREILLAGE ELECTRIQUE
DOMESTIQUE

Références References	In (A)	Un (V~)	Nombre de pôles Number of poles	IΔn (mA)	Type
GW94524	≤ 25	230/400	4P	500	A
GW94532	≤ 63	230/400	4P	30	A
GW94533	≤ 63	230/400	4P	300	A
GW94534	≤ 63	230/400	4P	500	A
GW94542	≤ 25	230/400	3P	30	A
GW94543	≤ 25	230/400	3P	300	A
GW94544	≤ 25	230/400	3P	500	A
GW94547	≤ 63	230/400	3P	30	A
GW94548	≤ 63	230/400	3P	300	A
GW94549	≤ 63	230/400	3P	500	A
GW94563	≤ 63	230/400	2P	300	AS
GW94565	≤ 63	230/400	2P	1000	AS
GW94566	≤ 63	230/400	2P	30	A IR
GW94583	≤ 63	230/400	4P	300	AS
GW94585	≤ 63	230/400	4P	1000	AS
GW94586	≤ 63	230/400	4P	30	A IR
GW94595	≤ 63	230/400	3P	30	A IR
GW94598	≤ 63	230/400	3P	300	AS
GW94600	≤ 63	230/400	3P	1000	AS

A IR : r.c. unit with short-time delay

Gamme / Series BD		
Disjoncteurs associés / associated circuit-breakers : MT45, MT60, MT100		
Produit Product	Courbe Instantaneous tripping current	In (A)
MT45	B, C	B : 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40 C : 1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40
MT60	B, C, D	B : 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 C : 1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 D : 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40
MT100	B, C, D	B : 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 C : 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 D : 1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40

Accréditation
N° 5-0014
Portée disponible sur
www.cofrac.frLCIE
Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR



L C I E

LICENCE

APPAREILLAGE ELECTRIQUE
DOMESTIQUE

Indépendant de la tension d'alimentation / <i>Independent of line voltage</i>	oui / <i>yes</i>
Tension assignée / <i>Rated voltage Ue</i> : (V~)	230 / 400
Courant assigné / <i>Rated current In</i> : (A)	Voir tableau ci-dessus <i>See above table</i>
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)	50
Courant différentiel de fonctionnement assigné / <i>Rated residual operating current IΔn</i> : (A)	Voir tableau ci-dessus <i>See above table</i>
Type :	Voir tableau ci-dessus <i>See above table</i>
Temporisation :	sans / <i>without</i>
Nature du courant / <i>Nature of supply</i> :	~
Nombre total de pôles / <i>Total number of poles</i> :	Voir tableau ci-dessus <i>See above table</i>
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :	Tous / <i>All</i>
Tension d'isolement assigné / <i>Rated insulation voltage Ui</i> : (V)	500
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> :	B ou/or C ou/or D
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage Uimp</i> : (V)	4000
Température de calibration de référence / <i>Reference ambient calibration air temperature</i> : (°C)	30°C
Température d'utilisation / <i>Utilisation range temperature</i> : (°C)	-25°C à/to +40°C
Pouvoir de coupure assigné / <i>Rated short-circuit capacity Icn</i> : (A)	4500A, 6000A, 10000A
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné/ <i>Rated residual making and breaking capacity IΔm</i> : (A)	4500A, 6000A, 10000A
Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests)</i> :	35mm
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class (I²t)</i> :	Sans / <i>Without</i>
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> :	II
Méthode de montage / <i>Method of mounting</i> :	En tableau (tableau de distribution) <i>Panel board (distribution 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>	Oui / <i>Yes</i>
Type de bornes / <i>Type of terminals</i> :	À trou / <i>Pillar terminal</i>
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)	4,87
Mode de commande / <i>Operating means</i>	Manette/lever



Accréditation

N° 5-0014

Portée disponible sur
www.cofrac.frCERTIFICATION
DE PRODUITS
ET SERVICES

LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques

Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc

92260 Fontenay-aux-Roses

FRANCE

WWW.LCIE.FR