



LCIE

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



LICENCE



LCIE N°: 671922

Délivrée à :
Delivered to:

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

Site de fabrication :
Factory:

**GEWISS PORTUGAL Indústria del Material Eléctrico, (1299AP)
Unipessoal, Lda**
Zona Industrial 2nd Phase - 4560-709 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):

GEWISS

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

Gamme / *Series* BD
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*
Mise à jour de la norme / *update the standard*

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

EN 61009-1:2004 +A11:2008 +A12:2009 +A13:2009 +A14:2012
EN 61009-2-1:1994 +A11:1998

Documents pris en compte :
Relevant documents:

NTR/30809/IMQ / TR n° 03AM00010-00, 03AM00010-01 à/ to
03AM00010-44, PB15L0391883-01-00, PB15L0391883-01-01 à/to
PB15L0391883-01-03

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

Licence n°650361 du 2013-12-06

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, 2015-06-09

Didier BOURGES
Responsable de Certification
Certification Officer

Date de fin de validité 2017-06-18
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.

LCIE 33, av du Général Leclerc
Laboratoire Central BP 8
des Industries Electriques 92266 Fontenay-aux-Roses cedex
Une société de Bureau Veritas France

Tél : +33 1 40 95 60 60
Fax : +33 1 40 95 86 56
contact@lcie.fr
www.lcie.fr

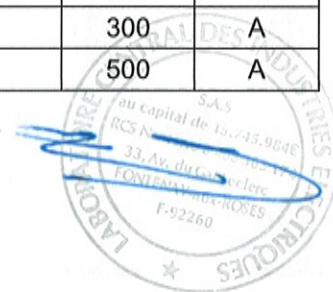




RÉFÉRENCES, CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
REFERENCES, PRINCIPAL CHARACTERISTICS

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
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

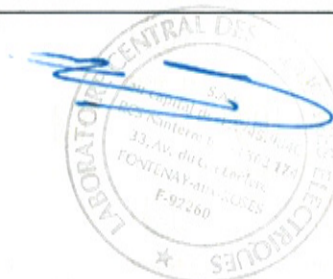




Références References	In (A)	Un (V~)	Nombre de pôles Number of poles	IΔn (mA)	Type
GW94563	≤ 63	230/400	2P	300	AS
GW94565	≤ 63	230/400	2P	1000	AS
GW94566	≤ 63	230/400	2P	30	A IR
GW94583	≤ 63	230/400	4P	300	AS
GW94585	≤ 63	230/400	4P	1000	AS
GW94586	≤ 63	230/400	4P	30	A IR
GW94595	≤ 63	230/400	3P	30	A 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





Indépendant de la tension d'alimentation / <i>Independent of line voltage</i>	oui / yes
Tension assignée / <i>Rated voltage Ue</i> : (V~)	230
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/ou C ou/ou DC
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)	Voir tableau ci-dessus <i>See above table</i>
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 / Yes
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)	4,9
Mode de commande / <i>Operating means</i>	Manette/lever

