

**LCIE N° : NF012\_4867**

Titulaire :  
*License Holder:*

**GEWISS S.p.A**  
Via Domenico Bosatelli 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 (RCBO's)*

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

GEWISS

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

Gamme / Series MDC 60  
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-25726 / TR PB24-0103470-03-00,  
PB24-0103470-03-01 à / to PB24-0103470-03-27

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

La licence / *License* NF012\_2538 du/of 20/05/2020. Mise à jour  
suite à évolution de(s) norme(s) / *Update further to the evolution  
of the standard(s)*  
Changement d'adresse du titulaire / *Change address of licence  
holder*  
Suppression de 4 références / *Removal of 4 product references*

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, 04/11/2025

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.*



**LABORATOIRE CENTRAL DES  
INDUSTRIES ELECTRIQUES**  
RCS Nanterre, B 408 363 174  
F - 92266 FONTENAY AUX ROSES

**Julie GAUTHER**  
Responsable Certification / *Certification Officer*

### RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Références / References	In (A)	Un (V)	Nombre de pôles / Number of poles	IΔn (mA)	Type
GW94105	6	230	1P+N	30	AC
GW94106	10	230	1P+N	30	AC
GW94107	16	230	1P+N	30	AC
GW94108	20	230	1P+N	30	AC
GW94109	25	230	1P+N	30	AC
GW94110	32	230	1P+N	30	AC
GW94111	13	230	1P+N	30	AC
GW94115	6	230	1P+N	300	AC
GW94116	10	230	1P+N	300	AC
GW94117	16	230	1P+N	300	AC
GW94118	20	230	1P+N	300	AC
GW94119	25	230	1P+N	300	AC
GW94120	32	230	1P+N	300	AC
GW94125	6	230	2P	30	AC
GW94126	10	230	2P	30	AC
GW94127	16	230	2P	30	AC
GW94128	20	230	2P	30	AC
GW94129	25	230	2P	30	AC
GW94130	32	230	2P	30	AC
GW94135	6	230	2P	300	AC
GW94131	13	230	2P	30	AC
GW94136	10	230	2P	300	AC
GW94137	16	230	2P	300	AC
GW94138	20	230	2P	300	AC
GW94139	25	230	2P	300	AC
GW94140	32	230	2P	300	AC
GW94145	6	400	3P	30	AC
GW94146	10	400	3P	30	AC
GW94147	16	400	3P	30	AC
GW94148	20	400	3P	30	AC
GW94149	25	400	3P	30	AC
GW94150	32	400	3P	30	AC
GW94151	13	400	3P	30	AC
GW94155	6	400	3P	300	AC
GW94156	10	400	3P	300	AC
GW94157	16	400	3P	300	AC
GW94158	20	400	3P	300	AC
GW94159	25	400	3P	300	AC
GW94160	32	400	3P	300	AC

Références / References	In (A)	Un (V)	Nombre de pôles / Number of poles	IΔn (mA)	Type
GW94165	6	400	4P	30	AC
GW94166	10	400	4P	30	AC
GW94167	16	400	4P	30	AC
GW94168	20	400	4P	30	AC
GW94169	25	400	4P	30	AC
GW94170	32	400	4P	30	AC
GW94171	13	400	4P	30	AC
GW94175	6	400	4P	300	AC
GW94176	10	400	4P	300	AC
GW94177	16	400	4P	300	AC
GW94178	20	400	4P	300	AC
GW94179	25	400	4P	300	AC
GW94180	32	400	4P	300	AC
GW94305	6	230	1P+N	30	A
GW94306	10	230	1P+N	30	A
GW94307	16	230	1P+N	30	A
GW94308	20	230	1P+N	30	A
GW94309	25	230	1P+N	30	A
GW94310	32	230	1P+N	30	A
GW94311	13	230	1P+N	30	A
GW94315	6	230	1P+N	300	A
GW94316	10	230	1P+N	300	A
GW94317	16	230	1P+N	300	A
GW94318	20	230	1P+N	300	A
GW94319	25	230	1P+N	300	A
GW94320	32	230	1P+N	300	A
GW94325	6	230	2P	30	A
GW94326	10	230	2P	30	A
GW94327	16	230	2P	30	A
GW94328	20	230	2P	30	A
GW94329	25	230	2P	30	A
GW94330	32	230	2P	30	A
GW94331	13	230	2P	30	A
GW94335	6	230	2P	300	A
GW94336	10	230	2P	300	A
GW94337	16	230	2P	300	A
GW94338	20	230	2P	300	A
GW94339	25	230	2P	300	A
GW94340	32	230	2P	300	A
GW94345	6	400	3P	30	A
GW94346	10	400	3P	30	A
GW94347	16	400	3P	30	A

Références / References	In (A)	Un (V)	Nombre de pôles / Number of poles	IΔn (mA)	Type
GW94348	20	400	3P	30	A
GW94349	25	400	3P	30	A
GW94350	32	400	3P	30	A
GW94351	13	400	3P	30	A
GW94355	6	400	3P	300	A
GW94356	10	400	3P	300	A
GW94357	16	400	3P	300	A
GW94358	20	400	3P	300	A
GW94359	25	400	3P	300	A
GW94360	32	400	3P	300	A
GW94365	6	400	4P	30	A
GW94366	10	400	4P	30	A
GW94367	16	400	4P	30	A
GW94368	20	400	4P	30	A
GW94369	25	400	4P	30	A
GW94370	32	400	4P	30	A
GW94371	13	400	4P	30	A
GW94375	6	400	4P	300	A
GW94376	10	400	4P	300	A
GW94377	16	400	4P	300	A
GW94378	22	400	4P	300	A
GW94379	25	400	4P	300	A
GW94380	32	400	4P	300	A
GW95805	6	230	2P	30	A IR
GW95806	10	230	2P	30	A IR
GW95811	13	230	2P	30	A IR
GW95807	16	230	2P	30	A IR
GW95808	20	230	2P	30	A IR
GW95809	25	230	2P	30	A IR
GW95810	32	230	2P	30	A IR
GW95849	25	230	2P	300	A S
GW95850	32	230	2P	300	A S
GW95815	6	400	4P	30	A IR
GW95816	10	400	4P	30	A IR
GW95821	13	400	4P	30	A IR
GW95817	16	400	4P	30	A IR
GW95818	20	400	4P	30	A IR
GW95819	25	400	4P	30	A IR
GW95820	32	400	4P	30	A IR

# Annexe de la licence / Annex of license

## NF012\_4867



Références / References	In (A)	Un (V)	Nombre de pôles / Number of poles	I $\Delta$ n (mA)	Type *
GW95859	25	400	4P	300	A S
GW95860	32	400	4P	300	A S

\* The version A IR are type A having an intentional short time delay

<b>Caractéristiques techniques / Technical Characteristics</b>	
Indépendant de la tension d'alimentation / <i>Independant of line voltage</i>	Oui / yes
Tension assignée / <i>Rated voltage Ue : (V)</i>	230 V (1P+N, 2P) 400 V (3P, 4P)
Courant assigné / <i>Rated current In: (A)</i>	Voir tableau ci-dessus / <i>See above table</i>
Fréquence assignée / <i>Rated frequency : (Hz)</i>	50
Courant différentiel de fonctionnement assigné / <i>Rated residual operating current I<math>\Delta</math>n : (A)</i>	Voir tableau ci-dessus <i>See above table</i>
Type :	A, AC, AS
Temporisation :	Voir tableau ci-dessus <i>See above table</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> <i>Avec pour / With for type A S</i>
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles :</i>	Tous / <i>All</i>
Tension d'isolement assigné / <i>Rated insulation voltage Ui : (V)</i>	500
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current :</i>	C
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)</i>	4000
Température de calibration de référence / <i>Reference ambient calibration air temperature : (°C)</i>	30°C
Température d'utilisation / <i>Utilisation range temperature : (°C)</i>	-25°C à/to +40°C
Pouvoir de coupure assigné / <i>Rated short-circuit capacity Icn : (A)</i>	6000
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné/ <i>Rated residual making and breaking capacity I<math>\Delta</math>m: (A)</i>	6000
Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests) :</i>	35 mm
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class (I<sup>2</sup>t) :</i>	3
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 : (mm)</i>	4,9
Mode de commande / <i>Operating means</i>	Manette / <i>lever</i>