



LCIE

LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE
DOMESTIQUE

LCIE N° : NF012_4399

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:

**Disjoncteur de protection contre les surintensités pour
installations domestiques et analogues**
*Circuit-breaker for overcurrent protection for household and
similar installations*

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



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

Gamme / Series MTC100
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 60898-1:2019

Documents pris en compte :
Relevant documents:

CBTC IT-24485 / TR N° PB23-0095855-01-00,
PB23-0095855-01-01 to PB23-0095855-01-10

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

La licence / *License* 641873B/A1 du/ou 04/04/2014. 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*

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, 01/07/2024

Date de fin de validité / *Expiry date* : 27/06/2024
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

**LABORATOIRE CENTRAL DES
INDUSTRIES ELECTRIQUES**
S.A.S au capital de 15.745.984 €
RCS Nanterre B 408 363 174
33 avenue du Général Leclerc
F - 92266 FONTENAY AUX ROSES



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

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Référence Reference	Caractéristique de déclenchement instantané / Instantaneous tripping current	Nombre de pôles / Number of poles	In (A)	Nombre de modules Number of modules
GW90425	C	1P+N	6	1
GW90426	C	1P+N	10	1
GW90431	C	1P+N	13	1
GW90427	C	1P+N	16	1
GW90428	C	1P+N	20	1
GW90429	C	1P+N	25	1
GW90430	C	1P+N	32	1
GW90445	C	2P	6	1
GW90446	C	2P	10	1
GW90451	C	2P	13	1
GW90447	C	2P	16	1
GW90448	C	2P	20	1
GW90449	C	2P	25	1
GW90450	C	2P	32	1

Annexe de la licence / Annex of license

NF012_4399



Tension d'emploi assignée / <i>Rated operational voltage Ue</i> : (V)	230
Courant assigné / <i>Rated current In</i> : (A)	6 - 10 - 13 - 16 - 20 - 25 - 32
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)	50/60
Nature du courant / <i>Nature of supply</i> :	~
Nombre total de pôles / <i>Total number of poles</i> :	1P+N (neutre à droite / <i>neutral on right</i>), 2P
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :	Tous / <i>All</i>
Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage Ui</i> : (V)	500
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage Uimp</i> : (V)	4000
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> :	Type C
Température de calibration de référence / <i>Reference ambient calibration air temperature</i> : (°C)	30
Pouvoir de coupure assigné / <i>Rated short-circuit capacity Icn</i> : (A)	10000
Pouvoir de coupure et de fermeture sur un pôle séparément / <i>Rated making and breaking capacity on one pole separately Icn1</i> : (A)	4500
Pouvoir de coupure de service en court-circuit Ics (A) / <i>Service short-circuit capacity Ics</i> (A)	7500
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class (I^{2t})</i> :	3
Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests)</i> :	35 mm
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> :	Group II
Méthode de montage / <i>Method of mounting</i> :	En tableau, sur rail / <i>Panel board type, rail mounting</i>
Type de bornes / <i>Type of terminals</i> :	A vis pour conducteurs externes en cuivre / <i>Screw-type for external copper conductors</i>
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)	M4
Mode de commande / <i>Operating means</i>	Manette en matériau isolant / <i>Lever in insulating material</i>