



LCIE

# LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE  
DOMESTIQUE

**LCIE N° : NF012\_1278/A1**

Titulaire :  
*License Holder:*

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

Site de fabrication :  
*Factory:*

**GEWISS PORTUGAL** (N°1299AP)  
**Indústria del Material Eléctrico, Unipessoal, Lda**  
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 MT100 series  
Références/references : 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 60898-1:2003 +A1:2004 +A11:2005 +A12:2008 +A13:2012

Documents pris en compte :  
*Relevant documents:*

CBTC IT-17700 / TR PB16A0635335-01-00,  
PB16A0635335-01-01 à/to PB16A0635335-01-41

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

La licence / License NF012\_1278 du/of 28/08/2017 : Mise à jour de  
la liste des sites de fabrication/update the list of factories

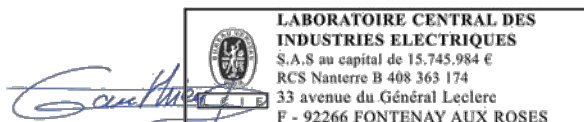
En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification 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, 16/03/2020

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.*



**Julien GAUTHIER**  
Responsable Certification/Certification Officer



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

**Annexe de la licence / Annex of license  
NF012\_1278/A1**

**RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS**

Courbe Curve	Nombre de pôles Poles	Nombre de modules Modules	Courant assigné / Rated current	Tension d'emploi assignée / Rated operational voltage	Références References
B	1P	1	6 A	230/400 V	GW92505
B	1P	1	10 A	230/400 V	GW92506
B	1P	1	13 A	230/400 V	GW92507
B	1P	1	16 A	230/400 V	GW92508
B	1P	1	20 A	230/400 V	GW92509
B	1P	1	25 A	230/400 V	GW92510
B	1P	1	32 A	230/400 V	GW92511
B	1P	1	40 A	230/400 V	GW92512
B	1P	1	50 A	230/400 V	GW92513
B	1P	1	63 A	230/400 V	GW92514
B	2P	2	6 A	400 V	GW92545
B	2P	2	10 A	400 V	GW92546
B	2P	2	13 A	400 V	GW92547
B	2P	2	16 A	400 V	GW92548
B	2P	2	20 A	400 V	GW92549
B	2P	2	25 A	400 V	GW92550
B	2P	2	32 A	400 V	GW92551
B	2P	2	40 A	400 V	GW92552
B	2P	2	50 A	400 V	GW92553
B	2P	2	63 A	400 V	GW92554
B	3P	3	6 A	400 V	GW92565
B	3P	3	10 A	400 V	GW92566
B	3P	3	13 A	400 V	GW92567
B	3P	3	16 A	400 V	GW92568
B	3P	3	20 A	400 V	GW92569
B	3P	3	25 A	400 V	GW92570
B	3P	3	32 A	400 V	GW92571
B	3P	3	40 A	400 V	GW92572
B	3P	3	50 A	400 V	GW92573
B	3P	3	63 A	400 V	GW92574
B	4P	4	6 A	400 V	GW92585

## Annexe de la licence / Annex of license NF012\_1278/A1

Courbe Curve	Nombre de pôles Poles	Nombre de modules Modules	Courant assigné / Rated current	Tension d'emploi assignée / Rated operational voltage	Références References
B	4P	4	10 A	400 V	GW92586
B	4P	4	13 A	400 V	GW92587
B	4P	4	16 A	400 V	GW92588
B	4P	4	20 A	400 V	GW92589
B	4P	4	25 A	400 V	GW92590
B	4P	4	32 A	400 V	GW92591
B	4P	4	40 A	400 V	GW92592
B	4P	4	50 A	400 V	GW92593
B	4P	4	63 A	400 V	GW92594
C	1P	1	6 A	230/400 V	GW92605
C	1P	1	10 A	230/400 V	GW92606
C	1P	1	16 A	230/400 V	GW92607
C	1P	1	20 A	230/400 V	GW92608
C	1P	1	25 A	230/400 V	GW92609
C	1P	1	32 A	230/400 V	GW92610
C	1P	1	40 A	230/400 V	GW92611
C	1P	1	50 A	230/400 V	GW92612
C	1P	1	63 A	230/400 V	GW92613
C	1P	1	13 A	230/400 V	GW92614
C	2P	2	6 A	400 V	GW92645
C	2P	2	10 A	400 V	GW92646
C	2P	2	16 A	400 V	GW92647
C	2P	2	20 A	400 V	GW92648
C	2P	2	25 A	400 V	GW92649
C	2P	2	32 A	400 V	GW92650
C	2P	2	40 A	400 V	GW92651
C	2P	2	50 A	400 V	GW92652
C	2P	2	63 A	400 V	GW92653
C	2P	2	13 A	400 V	GW92654
C	3P	3	6 A	400 V	GW92665
C	3P	3	10 A	400 V	GW92666

## Annexe de la licence / Annex of license NF012\_1278/A1

Courbe Curve	Nombre de pôles Poles	Nombre de modules Modules	Courant assigné / Rated current	Tension d'emploi assignée / Rated operational voltage	Références References
C	3P	3	16 A	400 V	GW92667
C	3P	3	20 A	400 V	GW92668
C	3P	3	25 A	400 V	GW92669
C	3P	3	32 A	400 V	GW92670
C	3P	3	40 A	400 V	GW92671
C	3P	3	50 A	400 V	GW92672
C	3P	3	63 A	400 V	GW92673
C	3P	3	13 A	400 V	GW92674
C	4P	4	6 A	400 V	GW92685
C	4P	4	10 A	400 V	GW92686
C	4P	4	16 A	400 V	GW92687
C	4P	4	20 A	400 V	GW92688
C	4P	4	25 A	400 V	GW92689
C	4P	4	32 A	400 V	GW92690
C	4P	4	40 A	400 V	GW92691
C	4P	4	50 A	400 V	GW92692
C	4P	4	63 A	400 V	GW92693
C	4P	4	13 A	400 V	GW92694
D	1P	1	1 A	230/400 V	GW92701
D	1P	1	2 A	230/400 V	GW92702
D	1P	1	3 A	230/400 V	GW92703
D	1P	1	4 A	230/400 V	GW92704
D	1P	1	6 A	230/400 V	GW92705
D	1P	1	10 A	230/400 V	GW92706
D	1P	1	16 A	230/400 V	GW92707
D	1P	1	20 A	230/400 V	GW92708
D	1P	1	25 A	230/400 V	GW92709
D	1P	1	32 A	230/400 V	GW92710
D	1P	1	40 A	230/400 V	GW92711
D	1P	1	13 A	230/400 V	GW92714
D	2P	2	1 A	400 V	GW92741

## Annexe de la licence / Annex of license NF012\_1278/A1

Courbe Curve	Nombre de pôles Poles	Nombre de modules Modules	Courant assigné / Rated current	Tension d'emploi assignée / Rated operational voltage	Références References
D	2P	2	2 A	400 V	GW92742
D	2P	2	3 A	400 V	GW92743
D	2P	2	4 A	400 V	GW92744
D	2P	2	6 A	400 V	GW92745
D	2P	2	10 A	400 V	GW92746
D	2P	2	16 A	400 V	GW92747
D	2P	2	20 A	400 V	GW92748
D	2P	2	25 A	400 V	GW92749
D	2P	2	32 A	400 V	GW92750
D	2P	2	40 A	400 V	GW92751
D	2P	2	13 A	400 V	GW92754
D	3P	3	1 A	400 V	GW92761
D	3P	3	2 A	400 V	GW92762
D	3P	3	3 A	400 V	GW92763
D	3P	3	4 A	400 V	GW92764
D	3P	3	6 A	400 V	GW92765
D	3P	3	10 A	400 V	GW92766
D	3P	3	16 A	400 V	GW92767
D	3P	3	20 A	400 V	GW92768
D	3P	3	25 A	400 V	GW92769
D	3P	3	32 A	400 V	GW92770
D	3P	3	40 A	400 V	GW92771
D	3P	3	13 A	400 V	GW92774
D	4P	4	1 A	400 V	GW92781
D	4P	4	2 A	400 V	GW92782
D	4P	4	3 A	400 V	GW92783
D	4P	4	4 A	400 V	GW92784
D	4P	4	6 A	400 V	GW92785
D	4P	4	10 A	400 V	GW92786
D	4P	4	16 A	400 V	GW92787
D	4P	4	20 A	400 V	GW92788
D	4P	4	25 A	400 V	GW92789
D	4P	4	32 A	400 V	GW92790
D	4P	4	40 A	400 V	GW92791
D	4P	4	13 A	400 V	GW92794

## Annexe de la licence / Annex of license NF012\_1278/A1

### CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL / CHARACTERISTICS OF APPLIANCE

Tension d'emploi assignée / <i>Rated operational voltage</i> $U_e$ : (V)	Voir tableau ci-dessus <i>See above table</i>
Courant assigné / <i>Rated current</i> $I_n$ : (A)	Voir tableau ci-dessus <i>See above table</i>
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)	50/60
Nature du courant / <i>Nature of supply</i> :	AC
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> :	1P, 2P, 3P, 4P
Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage</i> $U_i$ : (V)	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage</i> $U_{imp}$ : (V)	4000 V
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> :	Voir tableau ci-dessus <i>See above table</i>
Température de calibration de référence / <i>Reference ambient calibration air temperature</i> : (°C)	30°C
Pouvoir de coupure assigné / <i>Rated short-circuit capacity</i> $I_{cn}$ : (A)	10000 A
Pouvoir de coupure et de fermeture sur un pôle séparément / <i>Rated making and breaking capacity on one pole separately</i> $I_{cn1}$ : (A)	10000 A
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class</i> ( $I^2t$ ) :	3 pour $I_n \leq 40A$ - Courbes B et C 3 for $I_n \leq 40A$ - Curves B and C
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>Open</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</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>	
Type de bornes / <i>Type of terminals</i> :	A trou / <i>pillar terminal</i>
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)	M5
Mode de commande / <i>Operating means</i>	Manette / <i>Lever</i>