



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF012_1278

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

GEWISS S.p.A (1047AP)
Via Alessandro Volta 1
24069 CENATE SOTTO (BERGAMO) Italie

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):

GEWISS

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 620903C du/of 05/01/2012. 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, 28/08/2017

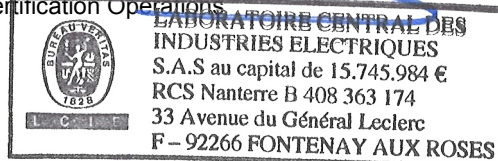
Date de fin de validité / Expiry date :

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

Annexe de la licence / Annex of license NF012_1278

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

1/5

Annexe de la licence / Annex of license NF012_1278

Courbe <i>Curve</i>	Nombre de pôles <i>Poles</i>	Nombre de modules <i>Modules</i>	Courant assigné / <i>Rated current</i>	Tension d'emploi assignée / <i>Rated operational voltage</i>	Références <i>References</i>
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

2/5

Annexe de la licence / Annex of license NF012_1278

Courbe <i>Curve</i>	Nombre de pôles <i>Poles</i>	Nombre de modules <i>Modules</i>	Courant assigné / <i>Rated current</i>	Tension d'emploi assignée / <i>Rated operational voltage</i>	Références <i>References</i>
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

3/5

Annexe de la licence / Annex of license NF012_1278

Courbe <i>Curve</i>	Nombre de pôles <i>Poles</i>	Nombre de modules <i>Modules</i>	Courant assigné / <i>Rated current</i>	Tension d'emploi assignée / <i>Rated operational voltage</i>	Références <i>References</i>
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

4/5

Annexe de la licence / Annex of license NF012_1278

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>

5/5