



LCIE

LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE DOMESTIQUE

LCIE N° : NF012_4386

Titulaire :
License Holder:

GEWISS S.p.A
Via Domenico Bosatelli 1
24069 CENATE SOTTO (BERGAMO)
ITALIE

Site de fabrication :
Factory:

Voir Annexe / See Annex

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 60898-1:2019

Documents pris en compte :
Relevant documents:

CBTC N° IT-24367 / TR N° PB23-0095847-03-00,
PB23-0095847-03-01 à/to PB23-0095847-03-41

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

La licence / License NF012_1278/A1 du/of 16/03/2020 and NF012_2553 du/of 28/05/2020. 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, Ajout de site de fabrication/addition of factory

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, 21/06/2024

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° S-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

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

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

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_4386



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

CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL / CHARACTERISTICS OF APPLIANCE

Tension d'emploi assignée / <i>Rated operational voltage Ue</i> : (V)	Voir tableau ci-dessus <i>See above table</i>
Courant assigné / <i>Rated current In</i> : (A)	Voir tableau ci-dessus <i>See above table</i>
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)	50/60
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 Ui</i> : (V)	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage Uimp</i> : (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 Icn</i> : (A)	10000 A
Pouvoir de coupure et de fermeture sur un pôle séparément / <i>Rated making and breaking capacity on one pole separately Icn1</i> : (A)	10000 A
Pouvoir de coupure de service en court-circuit Ics (A) / <i>Service short-circuit capacity Ics (A)</i>	0,75xIcn
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class (I²t)</i> :	3
Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests)</i> :	70 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, rail mounting</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 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)	M5
Mode de commande / <i>Operating means</i>	Manette en matériau isolant / <i>Lever in insulating material</i>