

LCIE N° : NF012_4382

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 / Series MT45
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-24365 / TR N° PB23-0095847-01-00,
PB23-0095847-01-01 to PB23-0095847-01-24

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

La licence / License NF012_2381 du/of 16/03/2020. 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

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, 18/06/2024

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.



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

Julien GAUTHIER
Responsable Certification/Certification Officer

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

| Référence Reference | Caractéristique de déclenchement instantané / Instantaneous tripping current | Nombre de pôles / Number of poles | In (A) | Ue (V) | Nombre de modules / Number of modules |
|------------------------|---|--------------------------------------|--------|---------|--|
| GW92305 | B | 1P | 6 | 230/400 | 1 |
| GW92306 | B | | 10 | | |
| GW92307 | B | | 13 | | |
| GW92308 | B | | 16 | | |
| GW92309 | B | | 20 | | |
| GW92310 | B | | 25 | | |
| GW92311 | B | | 32 | | |
| GW92312 | B | | 40 | | |
| GW92325 | B | 1P+N | 6 | 230 | 2 |
| GW92326 | B | | 10 | | |
| GW92327 | B | | 13 | | |
| GW92328 | B | | 16 | | |
| GW92329 | B | | 20 | | |
| GW92330 | B | | 25 | | |
| GW92331 | B | | 32 | | |
| GW92332 | B | | 40 | | |
| GW92345 | B | 2P | 6 | 400 | 2 |
| GW92346 | B | | 10 | | |
| GW92347 | B | | 13 | | |
| GW92348 | B | | 16 | | |
| GW92349 | B | | 20 | | |
| GW92350 | B | | 25 | | |
| GW92351 | B | | 32 | | |
| GW92352 | B | | 40 | | |
| GW92365 | B | 3P | 6 | 400 | 3 |
| GW92366 | B | | 10 | | |
| GW92367 | B | | 13 | | |
| GW92368 | B | | 16 | | |
| GW92369 | B | | 20 | | |
| GW92370 | B | | 25 | | |
| GW92371 | B | | 32 | | |
| GW92372 | B | | 40 | | |
| GW92385 | B | 4P | 6 | 400 | 4 |
| GW92386 | B | | 10 | | |
| GW92387 | B | | 13 | | |
| GW92388 | B | | 16 | | |
| GW92389 | B | | 20 | | |
| GW92390 | B | | 25 | | |
| GW92391 | B | | 32 | | |
| GW92392 | B | | 40 | | |

| Référence <i>Reference</i> | Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> | Nombre de pôles <i>Number of poles</i> | In (A) | Ue (V) | Nombre de modules / <i>Number of modules</i> |
|-------------------------------|--|---|--------|---------|---|
| GW92105 | C | 1P | 6 | 230/400 | 1 |
| GW92106 | C | | 10 | | |
| GW92107 | C | | 13 | | |
| GW92108 | C | | 16 | | |
| GW92109 | C | | 20 | | |
| GW92110 | C | | 25 | | |
| GW92111 | C | | 32 | | |
| GW92112 | C | | 40 | | |
| GW92125 | C | 1P+N | 6 | 230 | 2 |
| GW92126 | C | | 10 | | |
| GW92127 | C | | 13 | | |
| GW92128 | C | | 16 | | |
| GW92129 | C | | 20 | | |
| GW92130 | C | | 25 | | |
| GW92131 | C | | 32 | | |
| GW92132 | C | | 40 | | |
| GW92145 | C | 2P | 6 | 400 | 2 |
| GW92146 | C | | 10 | | |
| GW92147 | C | | 13 | | |
| GW92148 | C | | 16 | | |
| GW92149 | C | | 20 | | |
| GW92150 | C | | 25 | | |
| GW92151 | C | | 32 | | |
| GW92152 | C | | 40 | | |
| GW92165 | C | 3P | 6 | 400 | 3 |
| GW92166 | C | | 10 | | |
| GW92167 | C | | 13 | | |
| GW92168 | C | | 16 | | |
| GW92169 | C | | 20 | | |
| GW92170 | C | | 25 | | |
| GW92171 | C | | 32 | | |
| GW92172 | C | | 40 | | |
| GW92185 | C | 4P | 6 | 400 | 4 |
| GW92186 | C | | 10 | | |
| GW92187 | C | | 13 | | |
| GW92188 | C | | 16 | | |
| GW92189 | C | | 20 | | |
| GW92190 | C | | 25 | | |
| GW92191 | C | | 32 | | |
| GW92192 | C | | 40 | | |

Annexe de la licence / Annex of license

NF012_4382



| | |
|---|---|
| Tension d'emploi assignée / <i>Rated operational voltage U_e</i> : (V) | 230/400, 230, 400 |
| Courant assigné / <i>Rated current I_n</i> : (A) | 6 – 10 – 13 – 16 – 20 -25 – 32 - 40 |
| 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> : | 1P, 1P+N, 2P, 3P, 4P |
| Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> : | Tous / <i>All</i> |
| Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage U_i</i> : (V) | 500 |
| Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage U_{imp}</i> : (V) | 4000 |
| Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> : | Types B, C |
| Température de calibration de référence / <i>Reference ambient calibration air temperature</i> : (°C) | 30 |
| Pouvoir de coupure assigné / <i>Rated short-circuit capacity I_{cn}</i> : (A) | 4500 |
| Pouvoir de coupure et de fermeture sur un pôle séparément / <i>Rated making and breaking capacity on one pole separately I_{cn1}</i> : (A) | 4500 |
| Pouvoir de coupure de service en court-circuit I _{cs} (A) / <i>Service short-circuit capacity I_{cs}</i> (A) | 4500 |
| 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>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) | M5 |
| Mode de commande / <i>Operating means</i> | Manette en matériau isolant / <i>Lever in insulating material</i> |