



LCIE

LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE DOMESTIQUE

LCIE N° : NF012_4397

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 MTC60
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-24484 / TR N° PB23-0095855-02-00,
PB23-0095855-02-01 to PB23-0095855-02-31

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

La licence / License 641871C/A1 du/of 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, 01/072024

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

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



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
GW90325*	B	1P+N	6	230	1
GW90326*			10		
GW90327*			13		
GW90328*			16		
GW90329*			20		
GW90330*			25		
GW90331*			32		
GW90225*	C	1P+N	6	230	1
GW90226*			10		
GW90231*			13		
GW90227*			16		
GW90228*			20		
GW90229*			25		
GW90230*			32		
GW90615**	C	1P+N	6	230	1
GW90616**			10		
GW90617**			16		
GW90618**			20		
GW90619**			25		
GW90620**			32		
GW90245	C	2P	6	230	1
GW90246			10		
GW90251			13		
GW90247			16		
GW90248			20		
GW90249			25		
GW90250			32		

* Version avec pôle neutre à droite / Version with neutral pole on the right

** Version avec pôle neutre à gauche / Version with neutral pole on the left



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
GW90265	C	3P	6	400	2
GW90266			10		
GW90271			13		
GW90267			16		
GW90268			20		
GW90269			25		
GW90270			32		
GW90285	C	4P	6	400	2
GW90286			10		
GW90291			13		
GW90287			16		
GW90288			20		
GW90289			25		
GW90290			32		

Tension d'emploi assignée / <i>Rated operational voltage U_e</i> : (V)	230, 400
Courant assigné / <i>Rated current I_n</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, 2P, 3P, 4P
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :	Tous/All
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)	6000
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 (2P) 6000 (3P, 4P)
Pouvoir de coupure de service en court-circuit I _{cs} (A) / <i>Service short-circuit capacity I_{cs}</i> (A)	4500 (1P+N, 2P) 6000 (3P, 4P)
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class (I²t)</i> :	3 pour / <i>for</i> 1P+N, 2P, 3P (I _n ≤16 A), 4P (I _n ≤16 A) 1 pour / <i>for</i> 3P, 4P (I _n >16A)
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>