

LCIE N° : NF012_1235/A1

Titulaire :
License Holder:

GEWISS S.p.A
Via Alessandro Volta 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* MT60
Références voir annexe / *references 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 n° IT-14887/A1
TR n° PB14S0304149-01-00 to PB14S0304149-01-45

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

La licence / *License* NF012_1235 du/of 17/07/2017 : 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.



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

Annexe de la licence / Annex of license NF012_1235/A1

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Référence Reference	Caractéristique de déclenchement instantané / Instantaneous tripping current	Nombre de pôles Number of poles	Nombre de modules Number of modules	In (A)	Ue (V)
GW92001	C	1P	1	1A	230/400V
GW92002	C	1P	1	2A	230/400V
GW92003	C	1P	1	3A	230/400V
GW92004	C	1P	1	4A	230/400V
GW92005	C	1P	1	6A	230/400V
GW92006	C	1P	1	10A	230/400V
GW92014	C	1P	1	13A	230/400V
GW92007	C	1P	1	16A	230/400V
GW92008	C	1P	1	20A	230/400V
GW92009	C	1P	1	25A	230/400V
GW92010	C	1P	1	32A	230/400V
GW92011	C	1P	1	40A	230/400V
GW92012	C	1P	1	50A	230/400V
GW92013	C	1P	1	63A	230/400V
GW92021	C	1P+N	2	1A	230V
GW92022	C	1P+N	2	2A	230V
GW92023	C	1P+N	2	3A	230V
GW92024	C	1P+N	2	4A	230V
GW92025	C	1P+N	2	6A	230V
GW92026	C	1P+N	2	10A	230V
GW92034	C	1P+N	2	13A	230V
GW92027	C	1P+N	2	16A	230V
GW92028	C	1P+N	2	20A	230V
GW92029	C	1P+N	2	25A	230V
GW92030	C	1P+N	2	32A	230V
GW92031	C	1P+N	2	40A	230V
GW92032	C	1P+N	2	50A	230V
GW92033	C	1P+N	2	63A	230V
GW92041	C	2P	2	1A	400V
GW92042	C	2P	2	2A	400V
GW92043	C	2P	2	3A	400V

Annexe de la licence / Annex of license NF012_1235/A1

Référence Reference	Caractéristique de déclenchement instantané / Instantaneous tripping current	Nombre de pôles / Number of poles	Nombre de modules / Number of modules	In (A)	Ue (V)
GW92044	C	2P	2	4A	400V
GW92045	C	2P	2	6A	400V
GW92046	C	2P	2	10A	400V
GW92054	C	2P	2	13A	400V
GW92047	C	2P	2	16A	400V
GW92048	C	2P	2	20A	400V
GW92049	C	2P	2	25A	400V
GW92050	C	2P	2	32A	400V
GW92051	C	2P	2	40A	400V
GW92052	C	2P	2	50A	400V
GW92053	C	2P	2	63A	400V
GW92061	C	3P	3	1A	400V
GW92062	C	3P	3	2A	400V
GW92063	C	3P	3	3A	400V
GW92064	C	3P	3	4A	400V
GW92065	C	3P	3	6A	400V
GW92066	C	3P	3	10A	400V
GW92074	C	3P	3	13A	400V
GW92067	C	3P	3	16A	400V
GW92068	C	3P	3	20A	400V
GW92069	C	3P	3	25A	400V
GW92070	C	3P	3	32A	400V
GW92071	C	3P	3	40A	400V
GW92072	C	3P	3	50A	400V
GW92073	C	3P	3	63A	400V
GW92081	C	4P	4	1A	400V
GW92082	C	4P	4	2A	400V
GW92083	C	4P	4	3A	400V
GW92084	C	4P	4	4A	400V
GW92085	C	4P	4	6A	400V

**Annexe de la licence / Annex of license
NF012_1235/A1**

Référence <i>Reference</i>	Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i>	Nombre de pôles <i>Number of poles</i>	Nombre de modules <i>Number of modules</i>	In (A)	Ue (V)
GW92086	C	4P	4	10A	400V
GW92094	C	4P	4	13A	400V
GW92087	C	4P	4	16A	400V
GW92088	C	4P	4	20A	400V
GW92089	C	4P	4	25A	400V
GW92090	C	4P	4	32A	400V
GW92091	C	4P	4	40A	400V
GW92092	C	4P	4	50A	400V
GW92093	C	4P	4	63A	400V
GW92205	B	1P	1	6A	230/400V
GW92206	B	1P	1	10A	230/400V
GW92214	B	1P	1	13A	230/400V
GW92207	B	1P	1	16A	230/400V
GW92208	B	1P	1	20A	230/400V
GW92209	B	1P	1	25A	230/400V
GW92210	B	1P	1	32A	230/400V
GW92211	B	1P	1	40A	230/400V
GW92212	B	1P	1	50A	230/400V
GW92213	B	1P	1	63A	230/400V
GW92245	B	2P	2	6A	400V
GW92246	B	2P	2	10A	400V
GW92254	B	2P	2	13A	400V
GW92247	B	2P	2	16A	400V
GW92248	B	2P	2	20A	400V
GW92249	B	2P	2	25A	400V
GW92250	B	2P	2	32A	400V
GW92251	B	2P	2	40A	400V
GW92252	B	2P	2	50A	400V
GW92253	B	2P	2	63A	400V
GW92265	B	3P	3	6A	400V
GW92266	B	3P	3	10A	400V

Annexe de la licence / Annex of license NF012_1235/A1

Référence <i>Reference</i>	Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i>	Nombre de pôles <i>Number of poles</i>	Nombre de modules / <i>Number of modules</i>	In (A)	Ue (V)
GW92274	B	3P	3	13A	400V
GW92267	B	3P	3	16A	400V
GW92268	B	3P	3	20A	400V
GW92269	B	3P	3	25A	400V
GW92270	B	3P	3	32A	400V
GW92271	B	3P	3	40A	400V
GW92272	B	3P	3	50A	400V
GW92273	B	3P	3	63A	400V
GW92285	B	4P	4	6A	400V
GW92286	B	4P	4	10A	400V
GW92294	B	4P	4	13A	400V
GW92287	B	4P	4	16A	400V
GW92288	B	4P	4	20A	400V
GW92289	B	4P	4	25A	400V
GW92290	B	4P	4	32A	400V
GW92291	B	4P	4	40A	400V
GW92292	B	4P	4	50A	400V
GW92293	B	4P	4	63A	400V
GW92405	D	1P	1	6A	230/400V
GW92406	D	1P	1	10A	230/400V
GW92414	D	1P	1	13A	230/400V
GW92407	D	1P	1	16A	230/400V
GW92408	D	1P	1	20A	230/400V
GW92409	D	1P	1	25A	230/400V
GW92410	D	1P	1	32A	230/400V
GW92411	D	1P	1	40A	230/400V
GW92445	D	2P	2	6A	400V
GW92446	D	2P	2	10A	400V
GW92454	D	2P	2	13A	400V
GW92447	D	2P	2	16A	400V

Annexe de la licence / Annex of license NF012_1235/A1

Référence <i>Reference</i>	Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i>	Nombre de pôles / <i>Number of poles</i>	Nombre de modules / <i>Number of modules</i>	In (A)	Ue (V)
GW92448	D	2P	2	20A	400V
GW92449	D	2P	2	25A	400V
GW92450	D	2P	2	32A	400V
GW92451	D	2P	2	40A	400V
GW92465	D	3P	2	6A	400V
GW92466	D	3P	3	10A	400V
GW92474	D	3P	3	13A	400V
GW92467	D	3P	3	16A	400V
GW92468	D	3P	3	20A	400V
GW92469	D	3P	3	25A	400V
GW92470	D	3P	3	32A	400V
GW92471	D	3P	3	40A	400V
GW92485	D	4P	4	6A	400V
GW92486	D	4P	4	10A	400V
GW92494	D	4P	4	13A	400V
GW92487	D	4P	4	16A	400V
GW92488	D	4P	4	20A	400V
GW92489	D	4P	4	25A	400V
GW92490	D	4P	4	32A	400V
GW92491	D	4P	4	40A	400V

Annexe de la licence / Annex of license NF012_1235/A1

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
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage</i> U_{imp} : (V)	4000
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
Pouvoir de coupure assigné / <i>Rated short-circuit capacity</i> I_{cn} : (A)	6000
Pouvoir de coupure et de fermeture sur un pôle séparément / <i>Rated making and breaking capacity on one pole separately</i> I_{cn1} : (A)	6000
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class</i> (I^2t) :	3 pour Courbes B et C <i>3 for Curves B and C</i>
Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests)</i> :	70mm
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>	Levier / <i>Lever</i>