



LICENCE



LCIE N° : 641865B/A1

Délivrée à : <i>Delivered to:</i>	GEWISS S.p.A Via Alessandro Volta 1 - 24069 CENATE SOTTO (BERGAMO) - ITALIE
Site de fabrication : <i>Factory:</i>	GEWISS PORTUGAL Indústria del Material Eléctrico, (1299AP) Unipessoal, Lda Zona Industrial 2nd Phase - 4560-709 Bustelo - PENAFIEL - PORTUGAL
Produit : <i>Product:</i>	Disjoncteur de protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues <i>Circuit -breaker for overcurrent protection for household and similar installations</i>
Marque commerciale (s'il y a lieu) : <i>Trade mark (if any):</i>	GEWISS
Modèle, type, référence : <i>Model, type, reference:</i>	Gamme / Series MTC45 Références : voir annexe/ <i>References see annex</i>
Caractéristiques nominales et principales : <i>Rating and principal characteristics:</i>	230 V~, 230/400 V~, 400V~, 50/60 Hz voir annexe/ <i>see annex</i>
Informations complémentaires : <i>Additional information:</i>	Mise à jour de l'adresse de l'usine/ <i>update of the adress of the factory</i>
Le produit est conforme à : <i>The product is in conformity with:</i>	EN 60898-1:2003 +A1:2004 +A11:2005 +A12:2008 +A13:2012
Documents pris en compte : <i>Relevant documents:</i>	Rapports d'essais/test reports n° 121048-641865, 12 1048-641865/01 à/to 121048-641865/39
Annule et remplace (s'il y a lieu) : <i>Cancels and replaces (if necessary):</i>	Licence n° 641865B du 2014-02-28

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France 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 France 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, 2014-04-04

Date de fin de validité -
Limit expired 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.

Rémi HANOT
Responsable de Certification
Certification Officer





RÉFÉRENCES, CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES, PRINCIPAL CHARACTERISTICS

LCIE
Gamme / Series MTC45

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
GW90005	C	1P	6	230-400	1
GW90006	C	1P	10	230-400	1
GW90011	C	1P	13	230-400	1
GW90007	C	1P	16	230-400	1
GW90008	C	1P	20	230-400	1
GW90009	C	1P	25	230-400	1
GW90010	C	1P	32	230-400	1
GW90022*	C	1P+N	2	230	1
GW90025*	C	1P+N	6	230	1
GW90026*	C	1P+N	10	230	1
GW90031*	C	1P+N	13	230	1
GW90027*	C	1P+N	16	230	1
GW90028*	C	1P+N	20	230	1
GW90029*	C	1P+N	25	230	1
GW90030*	C	1P+N	32	230	1
GW90045	C	2P	6	230	1
GW90046	C	2P	10	230	1
GW90051	C	2P	13	230	1
GW90047	C	2P	16	230	1
GW90048	C	2P	20	230	1
GW90049	C	2P	25	230	1
GW90050	C	2P	32	230	1
GW90065	C	3P	6	400	2
GW90066	C	3P	10	400	2
GW90071	C	3P	13	400	2
GW90067	C	3P	16	400	2
GW90068	C	3P	20	400	2
GW90069	C	3P	25	400	2
GW90070	C	3P	32	400	2
GW90085	C	4P	6	400	2
GW90086	C	4P	10	400	2
GW90091	C	4P	13	400	2
GW90087	C	4P	16	400	2
GW90088	C	4P	20	400	2
GW90089	C	4P	25	400	2
GW90090	C	4P	32	400	2
GW90125	B	1P+N	6	230	1
GW90126	B	1P+N	10	230	1
GW90127	B	1P+N	13	230	1
GW90128	B	1P+N	16	230	1
GW90129	B	1P+N	20	230	1
GW90130	B	1P+N	25	230	1
GW90131	B	1P+N	32	230	1
GW90602**	C	1P+N	2	230	1
GW90605**	C	1P+N	6	230	1
GW90606**	C	1P+N	10	230	1
GW90607**	C	1P+N	16	230	1
GW90608**	C	1P+N	20	230	1
GW90609**	C	1P+N	25	230	1
GW90610**	C	1P+N	32	230	1

* 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





L C I E

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)	4500
Pouvoir de coupure et de fermeture sur un pôle séparément / <i>Rated making and breaking capacity on one pole separately</i> I_{cn1} : (A)	4500
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class</i> I^2t :	3
Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests)</i> :	35mm
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>
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)	M4
Mode de commande / <i>Operating means</i>	Levier / <i>Lever</i>

