



LICENCE



LCIE N°: 662697A

Délivrée à : <i>Delivered to:</i>	LEGRAND FRANCE Zone Industrielle les 3 moulins, 159, rue Jean Joannon CS 80729 - 06605 ANTIBES CEDEX - FRANCE
Site de fabrication : <i>Factory:</i>	LEGRAND FRANCE (0182AP) Zone Industrielle les 3 moulins, 159, rue Jean Joannon, CS 80729 - 06605 ANTIBES CEDEX - FRANCE
Produit : <i>Product:</i>	Interrupteur automatique à courant différentiel résiduel avec protection contre les surintensités incorporée pour installations domestiques et analogues <i>Residual current operated circuit-breaker with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBO)</i>
Marque commerciale (s'il y a lieu) : <i>Trade mark (if any):</i>	
Modèle, type, référence : <i>Model, type, reference:</i>	Gamme / Series DX ³ 6000 A Références voir annexe / <i>References see annex</i>
Caractéristiques nominales et principales : <i>Rating and principal characteristics:</i>	voir annexe/see annex
Informations complémentaires : <i>Additional information:</i>	Mise à jour suite à évolution de norme / <i>update further to the evolution of the standard</i>
Le produit est conforme à : <i>The product is in conformity with:</i>	EN 61009-1:2012 EN 61009-2-1:1994 +A11:1998
Documents pris en compte : <i>Relevant documents:</i>	Rapports d'essais/test reports LCIE n°130447-6626 97, 130447- 662697/1, 130447-662697/28
Annule et remplace (s'il y a lieu) : <i>Cancels and replaces (if necessary):</i>	Licence n°628318A du 2012-06-29

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, 2015-01-20

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 licence 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, MAIN CHARACTERISTICS

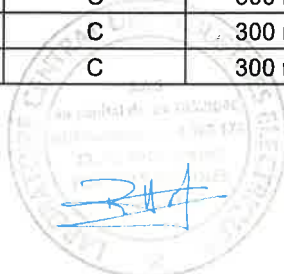
GAMME / SERIES : DX³ - 6000 A

Références gamme DX3	Courant assigné Rated current In (A)	Courbe Curve	IΔn (mA)	Type	Classe limitation énergie Energy limiting class I _{Δt}
----------------------------	--	-----------------	-------------	------	--

LG979	6 A	C	30 mA	AC	3
4111 85	10 A	C	30 mA	AC	3
LG980	13 A	C	30 mA	AC	3
4111 86	16 A	C	30 mA	AC	3
4111 87	20 A	C	30 mA	AC	3
4111 88	25 A	C	30 mA	AC	1
4111 89	32 A	C	30 mA	AC	1
LG981	6 A	C	300 mA	AC	3
4112 04	10 A	C	300 mA	AC	3
LG982	13 A	C	300 mA	AC	3
4112 05	16 A	C	300 mA	AC	3
4112 06	20 A	C	300 mA	AC	3
4112 07	25 A	C	300 mA	AC	1
4112 08	32 A	C	300 mA	AC	1

LG983	6 A	C	30 mA	A	3
4112 33	10 A	C	30 mA	A	3
4113 57	13 A	C	30 mA	A	3
4112 34	16 A	C	30 mA	A	3
4112 35	20 A	C	30 mA	A	3
4112 36	25 A	C	30 mA	A	1
4112 37	32 A	C	30 mA	A	1
LG985	6 A	C	300 mA	A	3
4112 38	10 A	C	300 mA	A	3
LG986	13 A	C	300 mA	A	3
4112 39	16 A	C	300 mA	A	3
4112 40	20 A	C	300 mA	A	3
4112 41	25 A	C	300 mA	A	1
4112 42	32 A	C	300 mA	A	1

LG1111	6 A	C	30 mA	A-HPI	3
LG1112	10 A	C	30 mA	A-HPI	3
LG1113	13 A	C	30 mA	A-HPI	3
4112 44	16 A	C	30 mA	A-HPI	3
4112 45	20 A	C	30 mA	A-HPI	3
4112 46	25 A	C	30 mA	A-HPI	1
4112 47	32 A	C	30 mA	A-HPI	1
LG1114	6 A	C	300 mA	A-HPI	3
LG1115	10 A	C	300 mA	A-HPI	3
LG1116	13 A	C	300 mA	A-HPI	3
4112 49	16 A	C	300 mA	A-HPI	3





Références gamme DX3	Courant assigné Rated current In (A)	L C I E		Type	Classe limitation énergie Energy limiting class I _t
		Courbe Curve	IΔn (mA)		
4112 50	20 A	C	300 mA	A-HPI	3
4112 51	25 A	C	300 mA	A-HPI	1
4112 52	32 A	C	300 mA	A-HPI	1

LG987	6 A	B	30 mA	A	1
4112 23	10 A	B	30 mA	A	1
4113 56	13 A	B	30 mA	A	1
4112 24	16 A	B	30 mA	A	1
4112 25	20 A	B	30 mA	A	1
4112 26	25 A	B	30 mA	A	1
4112 27	32 A	B	30 mA	A	1
LG989	6 A	B	300 mA	A	1
4112 28	10 A	B	300 mA	A	1
LG990	13 A	B	300 mA	A	1
4112 29	16 A	B	300 mA	A	1
4112 30	20 A	B	300 mA	A	1
4112 31	25 A	B	300 mA	A	1
4112 32	32 A	B	300 mA	A	1

Indépendant de la tension d'alimentation / Independent of line voltage	oui / yes
Tension assignée / Rated voltage U _e :	400 V
Fréquence assignée / Rated frequency :	50 Hz
Courant différentiel de fonctionnement assigné / Rated residual operating current IΔn :	Voir tableau ci-dessus / See above table
Temporisation :	sans / without
Nature du courant / Nature of supply :	~
Nombre total de pôles / Total number of poles :	4
Nombre de pôles protégés / Number of protected poles :	4
Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage U _i :	500 V
Caractéristique de déclenchement instantané / Instantaneous tripping current :	B - C
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage U _{imp} :	4000 V
Température de calibration de référence / Reference ambient calibration air temperature :	30 °C
Température d'utilisation / Utilisation range temperature :	-25 °C
Pouvoir de coupure assigné / Rated short-circuit capacity I _{cn} :	6000 A
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné / Rated residual making and breaking capacity IΔm :	4500 A
Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) :	45 mm
Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences :	Fermé/enclosed
Degré de protection / Protection degree :	IP20
Groupe de matériau / Material group:	II
Méthode de montage / Method of mounting :	En tableau – sur rail/ Panel board/on rail
Mode de connexions électriques / Method of electrical connection	
Non associé au dispositif de fixation mécanique / not associated with the mechanical-mounting	
Type de bornes / Type of terminals :	À trou/Pillar terminal
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : (mm)	4,9
Mode de commande / Operating means	Manette/lever

