



LCIE

LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE
DOMESTIQUE

LCIE N° : NF012_4395

Titulaire :
License Holder:

EUR'OHM
Avenue du Peuras, ZAC du Peuras
38210 TULLINS - FRANCE

Site de fabrication :
Factory:

(N°1738AP)

Produit :
Product:

Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel sans dispositif de protection contre les surintensités incorporé pour usages domestiques et analogues (ID)
Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses
(RCCB's)
RCCB

Marque commerciale (s'il y a lieu) :
Trade mark (if any):



Modèle, type, référence :
Model, type, reference:

MSL9

Caractéristiques principales :
Main characteristics:

Voir Annexe / See Annex

Informations complémentaires :
Additional information:

/

Le produit est conforme à :
The product is in conformity with:

EN 61008-1:2012 +A1:2014 +A2:2014 +A11:2015 +A12: 2017
EN 61008-2-1:1994 +A11:1998

Documents pris en compte :
Relevant documents:

TR n° B240053

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

/

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, 07/08/2024

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.



Jérôme REYSSON
Responsable Certification/Certification Officer



Accréditation
N° 5-0014
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

LCIE
Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR

Annexe de la licence / Annex of license

NF012_4395



RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Poles	In	30mA Type AC	300mA Type AC	30mA Type A
1P+N	40A	23740	---	23840
	63A	23763	---	23853
3P+N	63A	23940	23963	23863

Indépendant de la tension d'alimentation / <i>Independent of line voltage</i> :	YES
Dépendant de la tension d'alimentation / <i>Dependent of line voltage</i> :	N/A
Tension assignée / <i>Rated voltage</i> U_e : (V)	230/240V~ (1P+N) 400/415V~ (3P+N)
Courant assigné / <i>Rated current</i> I_n : (A)	40A ; 63A
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)	50/60Hz
Courant différentiel de fonctionnement assigné / <i>Rated residual operating current</i> $I_{\Delta n}$: (A)	30mA, 300mA
Type :	A and AC
Temporisation :	Without time-delay
Nature du courant / <i>Nature of supply</i> :	~
Nombre total de pôles / <i>Total number of poles</i> :	1P+N ; 3P+N
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
Température d'utilisation / <i>Utilisation range temperature</i> : (°C)	-5~+40
Pouvoir de fermeture et de coupure assigné / <i>Rated making and breaking capacity</i> I_m : (A)	10 I_n for 63A ; 500A for 40A
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné / <i>Rated residual making and breaking capacity</i> $I_{\Delta m}$: (A)	10 I_n for 63A ; 500A for 40A
Courant conditionnel de court-circuit assigné / <i>Rated conditional short-circuit current</i> I_{nc} : (A)	6000A
Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné / <i>Rated conditional residual short-circuit current</i> $I_{\Delta c}$: (A)	6000A
Dispositif de protection contre les courts-circuits / <i>Short-circuit protection devices</i> :	SCPDs used : circuit breaker or fuse of the same rating
Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests)</i> :	55mm
Type de protection contre les influences externes / <i>Protection against external influences</i> :	Closed
Degré de protection / <i>Protection degree</i> :	IP20
Groupe de matériau / <i>Material group</i> :	Group IIIa
Méthode de montage / <i>Method of mounting</i> :	distribution board type
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>	YES
Associé au dispositif de fixation mécanique / <i>associated with the mechanical-mounting</i>	N/A
Type de bornes / <i>Type of terminals</i> :	Pillar terminal
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)	4.9
Mode de commande / <i>Operating means</i> :	Lever