



LCIE

LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE
DOMESTIQUE

LCIE N° : NF012_4372

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
avec protection contre les surintensités incorporée (DD)**
*Residual current operated circuit-breakers with integral
overcurrent protection (RCBO's)*
RCBO

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



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

MSB9
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 61009-1:2012 +A1:2014 +A2:2014 +A11:2015 +A12:2016
+A13:2021
EN 61009-2-1:1994 +A11:1998

Documents pris en compte :
Relevant documents:

Rapport(s) d'essai(s) / *Test report(s)* n°B240037

Annule et remplace (s'il y a lieu) :
Cancel 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, 27/06/2024

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.


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



Accréditation
N° S-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

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES/REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Independent of line voltage :	Yes
Rated voltage Ue : (V~)	230/240V~
Rated current In : (A)	10A, 16A, 20A, 25A, 32A
Rated frequency : (Hz)	50/60Hz
Rated residual operating current IΔn : (A)	30mA
Type :	A and AC
Temporisation :	without time-delay
Nature of supply :	AC
Total number of poles :	1P+N
Number of protected poles :	1P
Rated insulation voltage Ui : (V)	500V
Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)	4kV
Instantaneous tripping current :	C
Reference ambient calibration air temperature : (°C)	+30°C
Utilisation range temperature : (°C)	-5°C à +40°C
Rated short-circuit capacity Icn : (A)	4500A
Rated residual making and breaking capacity IΔm: (A)	500A
Energy limiting class (I²t) :	3(According to EN 61009-1)
Grid distance (short-circuit tests) :	50 mm
Protection against external influences :	Enclosed
Protection degree :	IP20
Material group:	IIIa
Method of mounting :	Surface(On rail)
Method of electrical connection :	
not associated with the mechanical-mounting	Yes
associated with the mechanical-mounting	N/A
Type of terminals :	Pillar terminal
Nominal diameter of thread : (mm)	3,8mm
Operating means :	Lever

Product references list:

Number of poles	Rated current	Type of RCBO	
		Type AC	Type A
1P+N	10A	24010	24110
	16A	24016	24116
	20A	24020	24120
	25A	24025	24125
	32A	24032	24132