

LCIE N° : NF012_4383

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):

EUR'OHM

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

MSL9N
Voir Annexe / *See Annex*

Caractéristiques principales :
Main characteristics:

Voir Annexe / *See Annex*

Informations complémentaires :
Additional information:

Essais réalisés conformément à UTE C 61-421:2008
Tests performed in conformity of UTE C 61-421:2008

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° B240054

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, 18/06/2024

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

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES/REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Technical Characteristics	
Independent of line voltage :	Yes
Dependent of line voltage :	No
Rated voltage U_e : (V)	230/240V~
Rated current I_n : (A)	40A, 63A
Rated frequency : (Hz)	50/60Hz
Rated residual operating current $I_{\Delta n}$: (A)	30mA
Type :	Type A and AC
Temporisation :	without time-delay
Nature of supply :	~
Total number of poles :	1P+N (neutral on left)
Rated insulation voltage U_i : (V)	500V
Rated impulse withstand voltage U_{imp} : (V)	4000V
Utilisation range temperature : (°C)	-5°C to +40°C
Rated making and breaking capacity I_m : (A)	500A for 40A; 630A for 63A
Rated residual making and breaking capacity $I_{\Delta m}$: (A)	500A for 40A; 630A for 63A
Rated conditional short-circuit current I_{nc} : (A)	6000A
Rated conditional residual short-circuit current $I_{\Delta c}$: (A)	6000A
Short-circuit protection devices	Circuit-breaker or fuse
Grid distance (short-circuit tests) :	55mm
Protection against external influences :	Enclosed
Protection degree :	IP20
Material group:	IIIa
Method of mounting :	On rail
Method of electrical connection :	
not associated with the mechanical-mounting	Yes
associated with the mechanical-mounting	No
Type of terminals :	Pillar / Plug-in
Nominal diameter of thread : (mm)	4,8mm
Operating means	Lever

Product references list:

Number of poles	Rated current	Type of RCCB	
		Type A	Type AC
1P+N	40A	23540	23440
	63A	23563	23463