

LCIE N° : NF012_4174

Titulaire :
License Holder:

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

Site de fabrication :
Factory:

(N°1738AP)

Produit :
Product:

Disjoncteur de protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues
Circuit-breaker for overcurrent protection for household and similar installations
MCB

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



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

Série / Serie : MSN9
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 60898-1:2019

Documents pris en compte :
Relevant documents:

Rapport(s) d'essai(s) / Test report(s) n° B230096E

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, 23/02/2023

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

Références produit / Product references list

MSN9	1P+N Type C 3000A	1P+N Type D 4500A
32A	20232	20233
25A	20225	20226
20A	20220	20221
16A	20216	20217
10A	20210	20211
6A	20206	-
2A	20202	-

Rated operational voltage U_e : (V)	230V~ (1P+N neutral on left)
Rated current I_n : (A)	Type C : $I_n=2A, 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A$; Type D : $I_n=10A, 16A, 20A, 25A, 32A$;
Rated frequency : (Hz)	50/60Hz
Nature of supply :	~
Total number of poles :	1P+N
Number of protected poles :	1P
Rated insulation voltage U_i : (V)	500V
Rated impulse withstand voltage U_{imp} : (V)	4000V
Instantaneous tripping current :	C, D
Reference ambient calibration air temperature : (°C)	30
Rated short-circuit capacity I_{cn} : (A)	Type C $I_{cn}=I_{cs}=3000A$ Type D $I_{cn}=I_{cs}=4500A$
Rated making and breaking capacity on one pole separately I_{cn1} : (A)	Type C $I_{cn}=I_{cs}=3000A$ Type D $I_{cn}=I_{cs}=4500A$
Energy limiting class I^2t :	3
Grid distance (short-circuit tests) :	35mm
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	
Type of terminals :	Pillar terminal
Nominal diameter of thread : (mm)	3,8 mm
Operating means :	Lever