



LCIE

LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE
DOMESTIQUE

LCIE N° : NF012_4301

Titulaire :
License Holder:

EUR'OHM
Avenue du Peuras, 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):

EUR'OHM

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

MSN9Q/MSN9B
Voir Annexe / See Annex

Caractéristiques principales :
Main characteristics:

Voir Annexe / See Annex

Informations complémentaires :
Additional information:

Tested in conformity with UTE C 61-421:2008

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°B230124E

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, 31/05/2024

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° 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

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

	Model	rated current (A)	Reference
4500 A Type C	MSN9Q (for fast connection terminals)	2	20302
		6	20303
		10	20310
		16	20313
		20	20320
	MSN9B (for pillar terminals)	25	20321
		32	20322

Connecting bar	Description
19093	115mm connecting bar for 1P+N MCB In ≤ 63A 230/400V
19085	205mm connecting for 1P+N MCB In ≤ 63A 230/400V

Rated operational voltage Ue : (V)	230V~(1P+N neutral on left);
Rated current In : (A)	MSN9Q: In= 2; 6; 10; 16; 20A MSN9B: In= 25, 32A
Rated frequency : (Hz)	50/60Hz
Nature of supply :	~
Total number of poles :	1P+N
Number of protected poles :	1P
Rated insulation voltage Ui : (V)	500V
Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)	4000V
Instantaneous tripping current :	C
Reference ambient calibration air temperature : (°C)	30
Rated short-circuit capacity Icn : (A)	Icn=Ics=4500A
Rated making and breaking capacity on one pole separately Icn1: (A)	Icn=Ics=4500A
Energy limiting class I²t :	3
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	
Type of terminals :	Pillar terminal for MSN9B / Fast connection terminals for MSN9Q only connecting bar can be used for supply(plug in type)
Nominal diameter of thread : (mm)	3,8 mm
Operating means :	Lever