

LCIE N° : NF012_3528

Titulaire :
License Holder:**Digital Electric**
ZI Molina La-Chazotte , 2200 Rue Jean Rostand
42653 Saint-Jean-Bonnefonds - FranceProduit :
Product:**Disjoncteur de protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues**
Circuit-breaker for overcurrent protection for household and similar installations
MCBMarque commerciale (s'il y a lieu) :
Trade mark (if any):Modèle, type, référence :
Model, type, reference:

MZ-IDPN

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
UTE C 61-421:2008Documents pris en compte :
Relevant documents:

Rapport(s) d'essai(s) / Test report(s) n°B220073

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

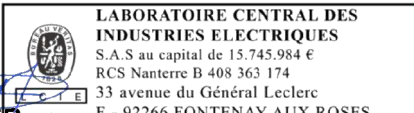
/

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, 09/12/2022

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

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

	1P+N (neutral on left)
	Icn1=Icn=Ics=4500A
	Type C
	Energy limit class: 3
2A	01302
6A	01306
10A	01310
16A	01316
20A	01320

Rated operational voltage Ue : (V)	230V(1P+N neutral on left)
Rated current In : (A)	2, 6, 10, 16, 20A
Rated frequency : (Hz)	50/60Hz
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)	4000V
Instantaneous tripping current :	Type C
Reference ambient calibration air temperature : (°C)	30
Rated short-circuit capacity Icn : (A)	4500A
Rated making and breaking capacity on one pole separately Icn1: (A)	4500A
Energy limiting class I²t :	3
Grid distance (short-circuit tests) :	45mm
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 :	Plug-in terminal
Nominal diameter of thread : (mm)	3.9 mm
Operating means :	Lever (Insulating material)