

LCIE N° : NF012_1912

Titulaire :
License Holder:

Digital Electric
ZI Molina La-Chazotte ,2200 Rue Jean Rostand
42653 ST Jean Bonnefonds- France

Produit :
Product:

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

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



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

MZ-DPN
Références/references : 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 60898-1:2003 +A1:2004 +A11:2005 +A12:2008 +A13:2012

Documents pris en compte :
Relevant documents:

Rapport(s) d'essai(s) / Test report(s) n° B160057-00 to B160057-31,
B170020

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.

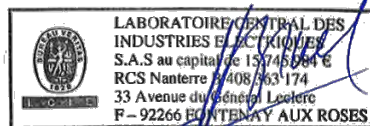
On the strength of the present decision notified by LCIE mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 22/05/2019

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.



Jean-François BRUEL
Responsable Certification/Certification Officer

Annexe de la licence / Annex of license NF012_1912

ANNEX

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES REFERENCES - PRINCIPAL CHARACTERISTICS

Références/references	In (A)	Type
01202	2A	Type D
01206	6A	Type D
01210	10A	Type D
01216	16A	Type D
01220	20A	Type D
01232	32A	Type D
01002	2A	Type C
01006	6A	Type C
01010	10A	Type C
01016	16A	Type C
01020	20A	Type C
01032	32A	Type C

Tension d'emploi assignée / Rated operational voltage Ue : (V)	230 V~
Courant assigné / Rated current In : (A)	2 ; 6 ; 10 ; 16 ; 20 ; 32A
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)	50/60Hz
Nature du courant / Nature of supply :	AC
Nombre total de pôles / Total number of poles :	1P+N (neutre à gauche/neutral on left)
Nombre de pôles protégés / Number of protected poles :	1P
Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage Ui : (V)	500V
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)	4000V
Caractéristique de déclenchement instantané / Instantaneous tripping current :	D and C
Température de calibration de référence / Reference ambient calibration air temperature : (°C)	30 °C
Pouvoir de coupure assigné / Rated short-circuit capacity Icn : (A)	4500A
Pouvoir de coupure et de fermeture sur un pôle séparément / Rated making and breaking capacity on one pole separately Icn1: (A)	4500A
Classe de limitation d'énergie / Energy limiting class I ² t :	3 (according to EN 60898-1 for Type C)
Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) :	45mm
Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences :	Enclosed
Degré de protection / Protection degree :	IP20
Groupe de matériau / Material group :	Group IIIa
Méthode de montage / Method of mounting :	Sur rails/on rail
Mode de connexions électriques / Method of electrical connection	
Non associé au dispositif de fixation mécanique / not associated with the mechanical-mounting	
Type de bornes / Type of terminals :	A trous/Pillar terminal
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : (mm)	3,9mm
Mode de commande / Operating means :	Levier/Lever