



LCIE

LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE DOMESTIQUE

LCIE N° : NF012_4827/A1

Titulaire :
License Holder:

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
31 rue Pierre Mendès France, Eybens
38050 GRENOBLE Cedex 9 - FRANCE

Site de fabrication :
Factory:

Voir Annexe / See Annex

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:

Gamme/series : iDT40N 1P+N
Références/references : Voir Annexe / See Annex

Caractéristiques principales :
Main characteristics:

Voir Annexe / See Annex

Informations complémentaires :
Additional information:

Marquage additionnel selon EN 60947-2:2017 +A1 :2020 utilisé avec EN 60947-1 :2007+A1 :2011+A2 :2014
Additional marking according to EN 60947-2:2017 +A1:2020 used in conjunction with EN 60947-1 :2007+A1 :2011+A2 :2014

Le produit est conforme à :
The product is in conformity with:

EN 60898-1:2019 +A1:2024 +A11:2024

Documents pris en compte :
Relevant documents:

PB25-0114550-02-00 / CBTC N°IT-IMQ-25960, STR/2741/IMQ
PB25-0114550-02-01 and -02, PB16-0009380-10-00, PB16-0009380-10-01 à/to PB16-0009380-10-27, PB19-0045933-02-01 et/and PB22-0079388-02-02

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

La licence / License NF012_4827 du/of 30/09/2025.
Correction éditoriale (ajout du marquage additionnel) / Editorial correction (adding additional marking).

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, 08/12/2025

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.



Responsible Certification/Certification Officer



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

Site(s) de fabrication / Factory(ies) :

MERLIN GERIN ALES (N°0888AP;0888MO)

16 Boulevard Charles Peguy

30319 ALES CEDEX

FRANCE

Schneider Electric Hungaria Villamossagi Zrt. Zala Fióktelep (1499AP)

Hock Janos út 55

8900 Zalaegerszeg

HONGRIE

Annexe de la licence / Annex of license

NF012_4827/A1

Documents pris en compte pour EN 60947-1 :2007+A1 :2011+A2 :2014 et EN 60947-2:2017 +A1 :2020
 Relevant documents for EN 60947-1 :2007+A1 :2011+A2 :2014 and EN 60947-2:2017 +A1 :2020:

PB25-0114550-04-00 (CBTC N°IT-IMQ-25958, STR/2739/IMQ), PB25-0114550-04-01 and PB25-0114550-04-02,
 PB16-0012452-02-00, PB16-0012452-02-01 à/to PB16-0012452-02-60, PB19-0035506-02-00, PB19-0035506-02-01,
 PB19-0035506-02-02, PB19-0045933-04-00 et/and PB22-0079476-01-02.

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Références / References	Courant assigné / Rated current I_n : (A)	Courbe / Curve
A9P24691	1	C
A9P24602	2	C
A9P24604	4	C
A9P24606	6	C
A9P24610	10	C
A9P24616	16	C
A9P24620	20	C
A9P24625	25	C
A9P24632	32	C
A9P24640	40	C
A9P34691	1	D
A9P34602	2	D
A9P34606	6	D
A9P34610	10	D
A9P34616	16	D
A9P34620	20	D
A9P34625	25	D
A9P34632	32	D
A9P34640	40	D

Caractéristiques techniques / <i>Technical Characteristics</i>	EN 60898-1
Tension d'emploi assignée / <i>Rated operational voltage U_e</i> : (V)	230
Courant assigné / <i>Rated current I_n</i> : (A)	Voir tableau ci-dessus / <i>See above table</i>
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)	50/60
Nature du courant / <i>Nature of supply</i> :	~
Nombre total de pôles / <i>Total number of poles</i> :	1P+N
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :	1
Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage U_i</i> : (V)	400
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage U_{imp}</i> : (V)	4 000
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> :	C, D
Température ambiante de référence / <i>Reference ambient air temperature</i> : (°C)	30 °C
Pouvoir de coupure assigné / <i>Rated short-circuit capacity I_{cn}</i> : (A)	6 000
<i>Rated making and breaking capacity on one pole separately I_{cn1}</i> : (A)	6 000
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class (I²t)</i> : <i>Selon/according to EN 60898-1</i>	3
Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests)</i> :	35 mm
Type de protection contre les influences externes / <i>Protection against external influences</i> :	Fermé / <i>enclosed</i>
Degré de protection / <i>Protection degree</i> :	IP20
Groupe de matériau / <i>Material group</i> :	II
Méthode de montage / <i>Method of mounting</i> :	En tableau sur rail <i>panel board / distribution board, on rail</i>
Mode de connexions électriques / <i>Method of electrical connection</i>	non associé au dispositif de fixation mécanique / <i>not associated with the mechanical-mounting</i>
Type de bornes / <i>Type of terminals</i> :	A trou / <i>pillar terminals</i>
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)	4,2 mm
Mode de commande / <i>Operating means</i>	Manette / <i>lever</i>