



LCIE

# LICENCE



**LCIE N° : NF012\_1628**

Titulaire :  
*License Holder:*

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

Site de fabrication :  
*Factory:*

**MERLIN GERIN ALES** (N°0888AP)  
1, rue Maurice Ravel Zone industrielle de Croupillac BP229  
30319 ALES CEDEX  
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:*

Gamme / *Series* : iDT40 - Modèle / *model* : iDT40N  
Références / *References* : A9P24440, A9P24463

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° 91833-583500, 91833-583500/1 à/to 91833-583500/96, 105707-609637, 105707-609637/1 à/to 105707-609637/5, 109197-617797A, 117989-636177, 125774-652203A, 140400-682567, 141095- 684358, 155813-722094 A Version : 01

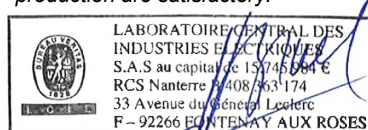
Annule et remplace (s'il y a lieu) :  
*Cancels and replaces (if necessary):*

/

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, 06/08/2018



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



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

## Annexe de la licence / Annex of license NF012\_1628

### RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Gamme Series	Référence générique iC60 Generic reference iC60	Référence générique iDT40 Generic reference iDT40	Référence Reference	Marque commerciale Trade mark	Nombre de pôles Number of poles:	In (A)	Caractéristique de déclenchement instantané Instantaneous tripping current
iDT40N	iC60N 4P 40A C	iDT40N 4P 40A C	A9P24440	Schneider Electric	4P	40 A	C
iDT40N	iC60N 4P 63A C	iDT40N 4P 63A C	A9P24463	Schneider Electric	4P	63 A	C

Tension d'emploi assignée / Rated operational voltage Ue : (V)	400 V
Courant assigné / Rated current In : (A)	40 A, 63 A
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)	50/60 Hz
Nature du courant / Nature of supply :	~
Nombre total de pôles / Total number of poles :	4
Nombre de pôles protégés / Number of protected poles :	4
Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage Ui : (V)	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)	4000 V
Caractéristique de déclenchement instantané / Instantaneous tripping current :	C
Température de calibration de référence / Reference ambient calibration air temperature : (°C)	30 °C
Pouvoir de coupure assigné / Rated short-circuit capacity Icn : (A)	6000 A
Pouvoir de coupure et de fermeture sur un pôle séparément / Rated making and breaking capacity on one pole separately Icn1: (A)	6000 A
Classe de limitation d'énergie / Energy limiting class (I <sup>2</sup> t) :	3
Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) :	45 mm for 40 A 65 mm for 63 A
Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences :	Fermé / Enclosed
Degré de protection / Protection degree :	IP20
Groupe de matériau / Material group	II
Méthode de montage / Method of mounting :	Sur rail, en tableau / On rail Panel board
Mode de connexions électriques / Method of electrical connection	
non associé au dispositif de fixation mécanique / not associated with the mechanical-mounting	Oui / Yes
associé au dispositif de fixation mécanique / associated with the mechanical-mounting	Non / No
Type de bornes / Type of terminals :	A trou / Pillar terminals
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : (mm)	6,5 mm
Organe de manœuvre / Actuating member	Manette / Lever