



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF012_1629

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 : iDT40H
Références / References : A9P26440

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° 91833-583501, 91833-583501/1 à/to 91833-583501/99, 109197-617797B, 117989-636179, 125774-652203B, 140400-682570, 141095-684358, 155813-722094 B 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.

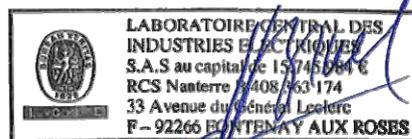
On the strength of the present decision notified by LCIE mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular 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 licence 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_1629

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
iDT40H	iC60H 4P 40A C	iDT40H 4P 40A C	A9P26440	Schneider Electric	4P	40 A	C

Tension d'emploi assignée / <i>Rated operational voltage Ue</i> : (V)	400 V
Courant assigné / <i>Rated current In</i> : (A)	40 A
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> :	4
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :	4
Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage Ui</i> : (V)	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage Uimp</i> : (V)	4000 V
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> :	C
Température de calibration de référence / <i>Reference ambient calibration air temperature</i> : (°C)	30 °C
Pouvoir de coupure assigné / <i>Rated short-circuit capacity Icn</i> : (A)	10 000 A
Pouvoir de coupure et de fermeture sur un pôle séparément / <i>Rated making and breaking capacity on one pole separatly Icn1</i> : (A)	10 000 A
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class (I²t)</i> :	3
Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests)</i> :	65 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> :	Sur rail, en tableau / <i>On rail Panel board</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>	Oui / <i>Yes</i>
associé au dispositif de fixation mécanique / <i>associated with the mechanical-mounting</i>	Non / <i>No</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)	6,5 mm
Organe de manœuvre / <i>Actuating member</i>	Manette / <i>Lever</i>