LICENCE

APPAREILLAGE ELECTRIQUE DOMESTIQUE

LCIE N° : NF012_4528

Titulaire : *License Holder:*	**SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS** 31 rue Pierre Mendes France, Eybens 38050 GRENOBLE Cedex 9 FRANCE
Site de fabrication : *Factory:*	**MERLIN GERIN ALES** (N°0888AP) 16 Boulevard Charles Peguy 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):*	Schneider Electric
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 60898-1:2019
Documents pris en compte : *Relevant documents*:	TR n° 171846-763258-A Version : 01 TR n° 155813-722094A Version : 02
Annule et remplace (s'il y a lieu) : *Cancels and replaces (if necessary)*:	La licence / *License* NF012_1628 du/*of* 06/08/2018 Mise à jour suite à évolution de(s) norme(s)/update further to the evolution of the standard(s), mise à jour adresse de l'usine/update address of factory

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, 08/11/2024

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.

LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES
S.A.S au capital de 15.745.984 €
RCS Nanterre B 408 363 174
33 avenue du Général Leclerc
F - 92266 FONTENAY AUX ROSES

Julien GAUTHIER
Responsable Certification/Certification Officer

Accréditation N° 5-0014 Portée disponible sur www.cofrac.fr
cofrac CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

LCIE
Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas
33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE
WWW.LCIE.FR

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Gamme **Series**	**Référence** ***Reference***	**Marque commerciale** ***Trade mark***	**Nombre de pôles** ***Number of poles*:**	**In (A)**	**Caractéristique de déclenchement instantané** ***Instantaneous tripping current***
iDT40N	A9P24440	Schneider Electric	4P	40 A	C
iDT40N	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 separatly* Icn1: (A)	6000 A
Classe de limitation d'énergie / *Energy limiting class* (I^2t) :	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*

LCIE
Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas
33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE
WWW.LCIE.FR