

**LCIE N° : NF012\_1816**

Titulaire :  
*License Holder:*

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

Site de fabrication :  
*Factory:*

**Sté. Française GARDY (SFG Chalon)** (N°0017AP)  
Z.I. des Blettrys  
71530 CHAMPFORGEUIL  
France

Produit :  
*Product:*

**Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec protection contre les surintensités incorporée (DD)**  
*Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection (RCBO's)*

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



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

iDD40T TG  
Références/references : voir Annexe / see Annex

Caractéristiques principales :  
*Main characteristics:*

Voir Annexe / See Annex

Informations complémentaires :  
*Additional information:*

Marquage additionnel selon / *Additional marking according to :*  
EN 60947-2:2017 (en conjonction avec / *in conjunction with* EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014)

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

EN 61009-1:2012 +A1:2014 +A2:2014 +A11:2015 +A12:2016  
EN 61009-2-1:1994 +A11:1998

Documents pris en compte :  
*Relevant documents:*

CBTC IT-18966  
TR n° PB16-0009375-01/00, PB16-0009375-01/01 à/to PB16-0009375-01/34

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.

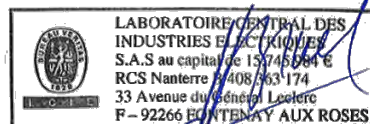
*On the strength of the present decision notified by LCIE mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the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

Fontenay-aux-Roses, 19/02/2019

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\_1816

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

Références References	In (A)	IΔn (mA)	Type	Connexion Connection
A9DV2625	25	30mA	AC	HoG
A9DV2632	32	30mA	AC	HoG
A9DV2640	40	30mA	AC	HoG
A9DV6625	25	300mA	AC	HoG
A9DV6632	32	300mA	AC	HoG
A9DV6640	40	300mA	AC	HoG
A9DX2625	25	30mA	ASI	HoG
A9DX2632	32	30mA	ASI	HoG
A9DX2640	40	30mA	ASI	HoG

HoG : borne en amont / Upstream terminal

#### EN 61009-1

Indépendant de la tension d'alimentation / Independent of line voltage	oui / yes
Tension assignée / Rated voltage Ue : (V)	230 V~
Courant assigné / Rated current In : (A)	25 A, 32 A, 40 A
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)	50 Hz
Courant différentiel de fonctionnement assigné / Rated residual operating current IΔn : (A)	Voir tableau ci-dessus / see table above
Type :	AC, A-SI
Temporisation :	sans / without
Nature du courant / Nature of supply :	~
Nombre total de pôles / Total number of poles :	1P+N
Nombre de pôles protégés / Number of protected poles :	1
Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage Ui : (V)	250
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)	4 000
Caractéristique de déclenchement instantané / Instantaneous tripping current :	C
Température de calibration de référence / Reference ambient calibration air temperature : (°C)	30
Température d'utilisation / Utilisation range temperature : (°C)	-5°C à/to +40°C (AC) -25°C à/to 40°C (ASi)
Pouvoir de coupure assigné / Rated short-circuit capacity Icn : (A)	4 500
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné / Rated residual making and breaking capacity IΔm: (A)	3 000
Classe de limitation d'énergie / Energy limiting class (I²t) :	3
Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) :	35 mm
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 :	En tableau / Panel board
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 :	À trou / Pillar terminals
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : (mm)	4,2
Mode de commande / Operating means	À manette / Lever
Couleur du boîtier / Case colour	Blanc/blanc

## Annexe de la licence / Annex of license NF012\_1816

EN 60947-2	
Catégorie d'emploi / <i>Utilization category</i>	A
Milieu de coupure / <i>Interruption medium</i>	Air
Type de conception / <i>Design</i>	Moulded case
Mode de commande / <i>Method of controlling the operating mechanism</i>	Independent manual
Aptitude au sectionnement / <i>Suitability for isolation</i>	Suitable
Possibilité d'entretien / <i>Provision for maintenance</i>	Non maintainable
Mode d'installation / <i>Method of installation</i>	fixed
Degré de protection / <i>Protection degree</i> :	IP20
Tension d'emploi assignée / <i>Rated operational voltage Ue</i> : (V)	230
Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage Ui</i> : (V)	400
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage Uimp</i> : (V)	4 000
Courant assigné / <i>Rated current Ie</i> : (A)	25, 32, 40
Courant thermique conventionnel à l'air libre / <i>Conventional free air thermal current Ith</i> : (A)	25, 32, 40
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)	50
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
Service assigné / <i>Rated duty</i>	
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit / <i>Rated ultimate short-circuit breaking capacity Icu</i> : (A)	6 000
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit / <i>Rated service short-circuit breaking capacity Ics</i> : (A)	4 500
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> :	C
Température de calibration de référence / <i>Reference ambient calibration air temperature</i> : (°C)	50
Degré de pollution / <i>Pollution degree</i>	3
Groupe de matériau / <i>Material group</i> :	II
Distance de sécurité (essais de court-circuit) / <i>safety distance (short-circuit tests)</i> :	Cotés : 0 mm Haut et Bas : 20 mm

Conformité démontrée par / *Conformity evidenced by* :

CBTC IT-18964A1 : PB16-0012452-01-00, PB16-0012452-01-01 à/to PB16-0012452-01-42