



LCIE

# LICENCE



**LCIE N° : NF012\_1388**

Titulaire :  
*License Holder:*

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

Site de fabrication :  
*Factory:*

**SCHNEIDER ELECTRIC ESPANA SA** (N° 0962AP)  
Camino Barranquet 57  
46133 MELIANA VALENCIA  
ESPAGNE

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:*

Gamme / Series : DT40 Vigi K  
Voir Annexe / See Annex

Caractéristiques principales :  
*Main characteristics:*

Voir Annexe / See Annex

Informations complémentaires :  
*Additional information:*

Marquage additionnel selon EN 60947-2:2006 + A1:2009 + A2:2013  
*Additional marking according to EN 60947-2 :2006 + A1:2009 + A2:2013*

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:*

STR/2562/IMQ / TR N° PB17-0011730-02-00, PB17-0011730-02-01 à/to  
PB17-0011730-02-28

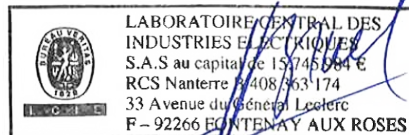
Annule et remplace (s'il y a lieu) :  
*Cancels and replaces (if necessary):*

La licence / License 666598C du/of 12/01/2015. Mise à jour suite à  
évolution de(s) norme(s)/update further to the evolution of the standard(s)

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, 12/12/2017



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\_1388

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

#### Gamme/Series DT40 Vigik K

Références produit Product references	In(A)	IΔn (mA)	IΔm (A)	Icn (A)	Icu (A)
				EN 61009-1	EN 60947-2
A9N21201	10	30	4500	4500	4500
A9N21202	16	30	4500	4500	4500
A9N21203	20	30	4500	4500	4500
A9N21204	25	30	4500	4500	4500
A9N21205	32	30	4500	4500	4500
A9N21206	40	30	4500	4500	4500
A9N21207	10	300	4500	4500	4500
A9N21208	16	300	4500	4500	4500
A9N21209	20	300	4500	4500	4500
A9N21210	25	300	4500	4500	4500
A9N21211	32	300	4500	4500	4500
A9N21212	40	300	4500	4500	4500

Indépendant de la tension d'alimentation / Independent of line voltage	
Tension assignée / Rated voltage Ue : (V)	230 V~
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)	50
Type :	AC
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)	4000
Caractéristique de déclenchement instantané / Instantaneous tripping current :	C
Température de calibration de référence / Reference ambient calibration air temperature : (°C)	30°C
Température d'utilisation / Utilisation range temperature : (°C)	-5 °C à/to +40 °C
Classe de limitation d'énergie / Energy limiting class (I²t) :	3
Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) :	35mm
Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences :	Fermé / enclosed
Degré protection / IPProtection 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 trous / 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	Couleur noir/black colour Blanc/white

## Annexe de la licence / Annex of license NF012\_1388

<b>** EN 60947-2</b>	
Catégorie d'emploi / <i>Utilization category</i>	A
Milieu de coupure / <i>Interruption medium</i>	Air
Mode de commande / <i>Method of controlling the operating mechanism</i>	Opération manuelle indépendante <i>Independent manual operation</i>
Aptitude au sectionnement / <i>Suitability for isolation</i>	Oui / <i>yes</i>
Possibilité d'entretien / <i>Provision for maintenance</i>	Non / <i>no</i>
Mode d'installation / <i>Method of installation</i>	Fixe / <i>fixed</i>
Tension d'emploi assignée / <i>Rated operational voltage Ue : (V)</i>	230
Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage Ui : (V)</i>	400
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)</i>	4000
Courant assigné / <i>Rated current Ie : (A)</i>	Voir tableau page 2/3 <i>See table page 2/3</i>
Fréquence assignée / <i>Rated frequency : (Hz)</i>	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>	Ininterrompu / <i>ininterrupted</i>
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit / <i>Rated ultimate short-circuit breaking capacity Icu : (A)</i>	4500
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit / <i>Rated service short-circuit breaking capacity Ics : (A)</i>	100% Icu
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current :</i>	C
Température de calibration de référence / <i>Reference ambient calibration air temperature : (°C)</i>	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>	35mm

\*\* Conformité démontrée par / *Compliance demonstrated by :*  
STR/2504/IMQ / TR N° PB15S0360324-01/00, PB15S0360324-01/01 à/to PB15S0360324-01/21