

**LCIE N° : NF012\_1995**

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:*

**Déclencheur différentiel adaptable**  
*Adaptable residual current unit*

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



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

Vigi iTG 40  
Références : Annexe / *See Annex*

Caractéristiques principales :  
*Main characteristics:*

Voir Annexe / *See Annex*

Informations complémentaires :  
*Additional information:*

/

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 n° IT-19957 / TR IMQ PB18-0027290-01-00 à/to PB18-0027290-01-05  
CBTC n° IT-19958 / TR IMQ PB18-0027290-02-00 à/to PB18-0027290-02-08

Annule et remplace (s'il y a lieu) :  
*Cancel 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, 01/07/2019

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.*



**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

## Annexe de la licence / Annex of license NF012\_1995

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

Gamme <i>series</i>	Références Reference	Nombre de pôles Number of Pole	Courant assigné / Rated current In : (A)	Connexion Connection	Type	IΔn : (A) Sensitivity
Vigi iTG40	A9Y12440	4P	40A	HoG	AC	30mA
Vigi iTG40	A9Y12463	4P	63A	HoG	AC	30mA
Vigi iTG40	A9Y13440	4P	40A	HoG	AC	300mA
Vigi iTG40	A9Y13463	4P	63A	HoG	AC	300mA
Vigi iTG40	A9Y14440	4P	40A	HoG	ASI	30mA
Vigi iTG40	A9Y14463	4P	63A	HoG	ASI	30mA
Vigi iTG40	A9Y15440	4P	40A	HoG	ASI	300mA
Vigi iTG40	A9Y15463	4P	63A	HoG	ASI	300mA
Vigi iTG40	A9Y16440	4P	40A	HoG	ASI-S	300mA
Vigi iTG40	A9Y16463	4P	63A	HoG	ASI-S	300mA

## Annexe de la licence / Annex of license NF012\_1995

Indépendant de la tension d'alimentation / <i>Independent of line voltage</i> :	oui / yes
Tension assignée / <i>Rated voltage Ue</i> : (V~)	400
Courant assigné / <i>Rated current In</i> : (A)	40 ; 63
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)	50
Courant différentiel de fonctionnement assigné / <i>Rated residual operating current IΔn</i> : (A)	0,03 ; 0,3
Type :	AC ; A SI ; A SI-S
Temporisation :	Sans ; avec (type S) <i>Without ; with (type S)</i>
Nature du courant / <i>Nature of supply</i> :	~
Nombre total de pôles / <i>Total number of poles</i> :	4P
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :	4
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)	4000
Température de calibration de référence / <i>Reference ambient calibration air temperature</i> : (°C)	30°C
Température d'utilisation / <i>Utilisation range temperature</i> : (°C)	-5°C à +40°C (AC) -25°C à +40°C (A SI et A SI-S)
Pouvoir de coupure assigné / <i>Rated short-circuit capacity Icn</i> : (A)	6000 ; 10000
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné / <i>Rated residual making and breaking capacity IΔm</i> : (A)	3000
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class (I<sup>2</sup>t)</i> :	3
Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests)</i> :	Avec iDT40N 40A : 45mm Avec iDT40N 63A : 65mm Avec iDT40H 40A : 65mm
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> :	En tableau (pour tableau distribution) – sur rail <i>Distribution board - on rail</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>	
Type de bornes / <i>Type of terminals</i> :	A trous / <i>pillar terminals</i>
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)	Top side : 4,2mm (for busbar only) Bottom side : 5mm (for cables)
Mode de commande / <i>Operating means</i> :	Manette / <i>lever</i>

### Disjoncteurs associables / *associable circuit-breakers* : iDT40N ; iDT40H

Gamme series	Références References	Nombre de poles Number of poles	Icn (A)	Courbe Curve	In (A)
iDT40N	A9P24440	4P	6000 A	C	40 A
iDT40N	A9P24463	4P	6000 A	C	63 A
iDT40H	A9P26440	4P	10000 A	C	40 A