



LCIE

# LICENCE



**LCIE N° : NF012\_3139/A2**

Titulaire :  
License Holder:

**SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**  
31 rue Pierre Mendès-France  
38320 EYBENS - France

Site de fabrication :  
Factory:

**SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (N°25637)**  
31 rue Pierre Mendès-France  
38320 EYBENS - France

Produit :  
Product:

**Dispositif pour la détection de défaut d'arc**  
Arc fault detection device

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



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

Gamme / serie : Vigi Arc iDT40 / iC60  
A9TYAE225, A9TYA4225, A9TYAE240, A9TYA4240,  
A9TYAE625, A9TYA4625, A9TYAE640, A9TYA4640

Caractéristiques principales :  
Main characteristics:

Voir Annexe / See Annex

Informations complémentaires :  
Additional information:

/

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

EN 62606:2013 +A1:2017  
EN 61009-1:2012 +A1:2014 +A2:2014 +A11:2015 +A12:2016

Documents pris en compte :  
Relevant documents:

CBTC n° CTI-CB 1038-0, CTI-CB 1038-3 to 5,  
CTI-CB 1038-9 to 12, CTI-CB 1040-0, CTI-CB 1040-2 to 12,  
CTI-CB 1042-0 to 7, CTI-CB 1044-0 to 8

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

La licence / License NF012\_3139/A1 du/of 08/02/2022.  
Correction éditoriale / Editorial correction

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, 07/03/2022

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.

  
**Julien Gauthier**  
Responsable Certification/Certification Officer

**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



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**

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

<b>Méthode de construction / Method of construction</b>	
Classé selon 4.1.3 : DPDA conforme à l'annexe D, composé d'un module PDA et d'un dispositif de protection déclaré, conçu pour être assemblé sur site. <i>Classified according to 4.1.3 : AFDD according to Annex D, comprised of an AFD unit and a declared protective device, intended to be assemble on site.</i>	
Méthode de montage et de connexion <i>Method of mounting and connection :</i>	DPDA montage en tableau <i>Panel board type AFDD</i>
Connexions non associées au dispositif de fixation mécanique <i>Connections not associated with the mechanical mounting</i>	
Nombre de pôles et voies de courant <i>Number of poles and current paths</i>	Bipolaire (1P+N) <i>Two-pole</i>
<b>Valeurs assignées et autres caractéristiques / Rated values and other characteristics</b>	
Courant assigné / <i>Rated current I<sub>n</sub> :</i>	25/40 A
Courant différentiel de fonctionnement assigné / <i>Rated residual operating current I<sub>Δn</sub> :</i>	30mA
Tension assignée d'emploi / <i>Rated operational voltage U<sub>n</sub> :</i>	230 V~
Tension assignée d'isolement / <i>Rated insulation voltage U<sub>i</sub> :</i>	400 V
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage U<sub>imp</sub> :</i>	4000 V
Fréquence assignée / <i>Rated frequency :</i>	50 Hz
Distance de grille / <i>Grid distance</i> (essais de court-circuit / <i>short-circuit tests</i> ) :	35 mm
Groupe de matériau / <i>Material group:</i>	II
Degré de protection / <i>Protection degree</i>	IP20
Raccordement des conducteurs / <i>Connection for external conductors</i>	
Type de bornes / <i>Type of terminals :</i>	à trou / <i>pillar terminal</i>
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread :</i>	4,2 mm
Nature du métal des bornes / <i>Type of metal used for terminals :</i>	acier / <i>steel</i>
Mode de commande / <i>Operating means</i>	
Manette / <i>Lever</i>	isolant / <i>insulating material</i>