



LCIE

Accréditation
N° 5-0014
Portée
disponible sur
www.cofrac.fr



LICENCE



LCIE N° 606885

Délivrée à:
Delivered to:

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
Electropole 31 rue Pierre Mendès France - 38050 GRENOBLE Cedex
9 - FRANCE

Site de fabrication :
Factory :

SCHNEIDER ELECTRIC ESPANA SA (0962MO)
Camino Barranquet 57 - 46133 MELIANA VALENCIA - ESPAGNE

Produit:
Product:

Interrupteur-sectionneur
Switch-disconnector

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



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

Gamme / Series iSW-NA
Références voir au verso / *References see overleaf*

Caractéristiques nominales et principales:
Rating and principal characteristics:

Voir au verso / *See overleaf*

Informations complémentaires:
Additional informations:

Voir au verso / *See overleaf*

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

EN 60947-3:2009

Documents pris en compte:
Relevant documents:

NTR n° CCA/ES1536 / TR n° GS32/10, GS33/10, GS34/10

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

/

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France 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 France 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, 2011-02-08

Rémi HANOT
Responsable de Certification
Certification Officer

Date limite de validité :
Limit expired date :

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur laquelle elle est fondée.
The present licence is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.



RÉFÉRENCES ET CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL
REFERENCES AND CHARACTERISTICS OF APPLIANCE

Gamme / Series iSW-NA

| Références / References | Ie (A) | Ith/Ithe (A) | Ue (V) | Nombre de pôles / Number of poles |
|----------------------------|-----------|-----------------|-----------|--------------------------------------|
| A9S70640 | 40 | 40 | 240 | 1P+N |
| A9S70663 | 63 | 63 | 240 | 1P+N |
| A9S70680 | 80 | 80 | 240 | 1P+N |
| A9S70690 | 100 | 100 | 240 | 1P+N |
| A9S70740 | 40 | 40 | 415 | 3P+N |
| A9S70763 | 63 | 63 | 415 | 3P+N |
| A9S70780 | 80 | 80 | 415 | 3P+N |
| A9S70790 | 100 | 100 | 415 | 3P+N |

| | |
|--|---|
| Catégorie d'emploi / Utilization category | AC-22A |
| Mode de manœuvre du matériel manœuvré à la main / Method of manually operated equipment | - |
| Manœuvre dépendante manuelle / Dependent manual operation | Oui / Yes |
| Manœuvre indépendante manuelle / Independent manual operation | Oui / Yes |
| Aptitude au sectionnement / Suitability for isolation | Apte / Suitable |
| Degré de protection / Protection degree : | IP20 |
| Nombre de pôles / Number of poles : | Voir tableau ci-dessus See above table |
| Nature du courant / Nature of supply : | ~ |
| Nombre de positions des contacts principaux / | 2 |
| Tension assignée d'emploi / Rated operational voltage Ue : (V) | Voir tableau ci-dessus See above table |
| Tension assignée d'isolement / Rated insulation voltage Ui : (V) | 500 |
| Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp : (V) | 6000 |
| Courant thermique conventionnel à l'air libre / Conventional free air thermal current Ith : (A) | Voir tableau ci-dessus See above table |
| Courant thermique conventionnel sous enveloppe / Conventional enclosed thermal current Ithe : (A) | Voir tableau ci-dessus See above table |
| Courant assigné d'emploi / Rated operational current Ie : (A) | Voir tableau ci-dessus See above table |
| Courant assigné ininterrompu / Rated uninterrupted current Iu : (A) | 100 |
| Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz) | 50/60 |
| Courant assigné de courte durée admissible / Rated short-time withstand current : Icw (A) | 1600 |
| Pouvoir assigné de fermeture en court-circuit / Rated short-circuit making capacity : Icm (A) | 3500 (5000 crête / peak) |
| Courant assigné de court-circuit conditionnel / Rated conditional short-circuit current : (A) | 6000 |
| Groupe de matériau / Material group : | II |
| Type de bornes / Type of terminals: | A vis / Screw type terminals |
| Diamètre des vis des bornes / Diameter of terminals' screw : (mm) | 6,5 |
| Couple de serrage / Tightening torque (Nm) | 3,5 |
| Capacité de raccordement / Connecting capacity : | |
| Section mini (mm ²) / Nombre de conducteurs (souple et rigide) Min. cross-section (mm ²) / Number of conductors (flexible and rigid) | 0,5mm ² / 1 |
| Section maxi (mm ²) / Nombre de conducteurs (souple et rigide) Max. cross-section (mm ²) / Number of conductors (flexible and rigid) | 25mm ² / 1 (souple/flexible) 35mm ² / 1 (rigide/rigid) |
| Section mini/maxi (mm ²) / Nombre de conducteurs (souple et rigide) Min./max. cross-sections (mm ²) / Number of conductors (flexible and rigid) | 4mm ² / 4 6mm ² / 3 6mm ² / 1 + 4mm ² / 2 |

