

LCIE N° : NF208_1017

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° 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 Annexe / *References : 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 60947-1:2007 +A1:2011 +A2:2014
EN 60947-3:2009 +A1:2012 +A2:2015

Documents pris en compte :
Relevant documents:

CBTC n° HU-002286 / TR 28237889 002

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

La licence / *License* 606885 du/of 08/02/2011. 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, 06/02/2019

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.

Didier BOURGES

Responsable des Opérations Certification / *Manager of Certification Operations*



Annexe de la licence / Annex of license NF208_1017

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

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 / Method of operation	indépendante manuelle / Independent manual
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 / Number of positions of the main contacts	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