



LCIE

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



# LICENCE



LCIE N° 610876

Délivrée à:  
*Delivered to:*

**SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**

Electropole 31 rue Pierre Mendes France - 38050 GRENOBLE Cedex  
9 - FRANCE

Site de fabrication :  
*Factory :*

**SCHNEIDER ELECTRIC ESPANA SA**

**(0962MO)**

Camino Barranquet 57 - 46133 MELIANA VALENCIA - ESPAGNE

Produit:  
*Product:*

Disjoncteurs

*Circuit-breakers*

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



Gamme / *Series* Reflex iC60H

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

Références voir annex (2 pages) / *References see annex (2 pages)*

Caractéristiques nominales et principales:  
*Rating and principal characteristics:*

Voir annexe (2 pages) / *See annex (2 pages)*

Informations complémentaires:  
*Additional informations:*

Voir annexe (2 pages) / *See annex (2 pages)*

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

EN 60947-2:2006 +A1:2009

Documents pris en compte:  
*Relevant documents:*

STR/B3/2011 / 58507602/00à/to 58507602/14

Annule et remplace (s'il y a lieu):  
*Cancel 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, 2011-07-20

**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 TECHNIQUES**  
**REFERENCES AND TECHNICAL CHARACTERISTICS**

Références References	Références génériques / Generic references	Pôles / Poles	In (A)	Type
A9C64210	Reflex iC60H Ti24 10A 2P B	2	10	B
A9C64216	Reflex iC60H Ti24 16A 2P B	2	16	B
A9C64225	Reflex iC60H Ti24 25A 2P B	2	25	B
A9C64240	Reflex iC60H Ti24 40A 2P B	2	40	B
A9C64310	Reflex iC60H Ti24 10A 2P B	3	63	B
A9C64316	Reflex iC60H Ti24 16A 3P B	3	10	B
A9C64325	Reflex iC60H Ti24 25A 3P B	3	16	B
A9C64340	Reflex iC60H Ti24 40A 3P B	3	25	B
A9C64410	Reflex iC60H Ti24 10A 3P B	4	40	B
A9C64416	Reflex iC60H Ti24 16A 3P B	4	63	B
A9C64425	Reflex iC60H Ti24 25A 4P B	4	10	B
A9C64440	Reflex iC60H Ti24 40A 4P B	4	16	B
A9C65210	Reflex iC60H Ti24 10A 2P C	2	25	C
A9C65216	Reflex iC60H Ti24 16A 2P C	2	40	C
A9C65225	Reflex iC60H Ti24 25A 2P C	2	63	C
A9C65240	Reflex iC60H Ti24 40A 2P C	2	10	C
A9C65310	Reflex iC60H Ti24 10A 3P C	3	16	C
A9C65316	Reflex iC60H Ti24 16A 3P B	3	25	C
A9C65325	Reflex iC60H Ti24 25A 3P C	3	40	C
A9C65340	Reflex iC60H Ti24 40A 3P C	3	63	C
A9C65410	Reflex iC60H Ti24 10A 4P C	4	10	C
A9C65416	Reflex iC60H Ti24 16A 4P C	4	16	C
A9C65425	Reflex iC60H Ti24 25A 4P C	4	25	C
A9C65440	Reflex iC60H Ti24 40A 4P C	4	40	C
A9C66210	Reflex iC60H Ti24 10A 2P D	2	63	D
A9C66216	Reflex iC60H Ti24 16A 2P D	2	10	D
A9C66225	Reflex iC60H Ti24 25A 2P D	2	16	D
A9C66310	Reflex iC60H Ti24 10A 3P D	3	25	D
A9C66316	Reflex iC60H Ti24 16A 3P D	3	40	D
A9C66325	Reflex iC60H Ti24 25A 3P D	3	63	D
A9C66410	Reflex iC60H Ti24 10A 4P D	4	10	D
A9C66416	Reflex iC60H Ti24 16A 4P D	4	16	D
A9C66425	Reflex iC60H Ti24 25A 4P D	4	25	D

1/2





Catégorie d'emploi / Utilization category	A
Milieu de coupure / Interruption medium	Air
Mode de commande / Method of controlling the operating mechanism	Operation manuelle indépendante / Independent manual operation
Aptitude au sectionnement / Suitability for isolation	Oui / Yes
Possibilité d'entretien / Provision for maintenance	Non / No
Mode d'installation / Method of installation	Fixe / Fixed
Degré de protection / Protection degree :	IP40 (sous plastron) / (under cover plate)
Tension d'emploi assignée / Rated operational voltage $U_e$ : (V)	400/415
Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage $U_i$ : (V)	500
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage $U_{imp}$ : (V)	6kV dans la position / in position OFF 4kV dans l'état de commande / in command state Ready
Courant assigné / Rated current $I_e$ : (A)	Voir tableau ci-dessus / See above table
Courant assigné des disjoncteurs tétrapolaires / Rated current for four pole circuit-breakers : (A)	Voir tableau ci-dessus / See above table
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)	50/60
Nature du courant / Nature of supply :	~
Nombre total de pôles / Total number of poles :	Voir tableau ci-dessus / See above table
Service assigné / Rated duty	Ininterrompu / Uninterrupted
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit / Rated ultimate short-circuit breaking capacity, $I_{cu}$ : (A)	15000
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit / Rated service short-circuit breaking capacity $I_{cs}$ : (A)	7500
Compatibilité électromagnétique / Electromagnetic compatibility	B
Caractéristique de déclenchement instantané / Instantaneous tripping current :	B (4 In), C (8 In), D (12In)
Température de calibration de référence / Reference ambient calibration air temperature : (°C)	+50
Degré de pollution / Pollution degree	3
Distance de sécurité (essais de court-circuit) / Safety distance (short-circuit tests) :	20 mm
Méthode de montage / Method of mounting	Sur rail, en enveloppe / DIN-rail, in enclosure
Type de bornes / Type of terminals	A trous / Pillar terminals
Information additionnelle / Additional information	Commande intégrée / Integrate remote Control relay
Mode d'alimentation du circuit de commande / Kind of energization of the control circuit	Impulsion / Impulses
Tension assignée circuit de contrôle / Rated control circuit voltage ( $U_{coil}$ )	230 Vac / 24 Vdc
Méthode de commande / Method of actuating	Commande à distance / bouton-poussoir Remote control / push-button
Autre caractéristiques / Other characteristics	Bistable



