



LCIE

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



LICENCE



LCIE N° 601851

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 nv/sa

(0813AP)

Dieweg, 3 - 1180 BRUXELLES - BELGIQUE

Produit:
Product:

Télérupteurs

Electromagnetic remote-control switches

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

SCHNEIDER ELECTRIC

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

Gamme/series : iTL

Références : voir annexe / *references : see annex*

Caractéristiques nominales et principales:
Rating and principal characteristics:

16AX , 250V - 415V
32A , 250V

Informations complémentaires:
Additional informations:

Voir annexe/see annex

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

EN 60669-1:1999+A1:2002+A2:2008
EN 60669-2-2:2006

Documents pris en compte:
Relevant documents:

NTR CCA/B17/2010 / TR 58717901/00 à/up to 58717901/06,
58717901/08 à/up to 58717901/11, 58717901/21, 58717901/22

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, 2010-09-24

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.



**CARACTÉRISTIQUES NOMINALES ET PRINCIPALES
RATING AND PRINCIPAL CHARACTERISTICS**

Modules de base / Basic modules

	Références References	Fonction Pattern number	Circuit de commande Control circuit		Circuit puissance Power circuit	
			Uc (V~)	Uc (V=)	In (A)	Un (V~)
iTL	A9C30811	1	230/240	110	16	250
	A9C30311	1	130	48	16	250
	A9C30211	1	48	24	16	250
	A9C30111	1	24	12	16	250
	A9C30011	1	12	6	16	250
	A9C30831	1	230/240	110	32	250
	A9C30812	2	230/240	110	16	250
	A9C30312	2	130	48	16	250
	A9C30212	2	48	24	16	250
	A9C30112	2	24	12	16	250
	A9C30012	2	12	6	16	250
	A9C30814	03	230/240	110	16	415
	A9C30114	03	24	12	16	415
	iTlc	A9C33811	1	230/240		16
A9C33211		1	48		16	250
A9C33111		1	24		16	250
iTLI	A9C30815	1+1	230/240	110	16	250
	A9C30315	1+1	130	48	16	250
	A9C30215	1+1	48	24	16	250
	A9C30115	1+1	24	12	16	250
	A9C30015	1+1	12	6	16	250
iTLm	A9C34811	1	230/240	110	16	250
iTLs	A9C32811	1+6	230/240		16	250
	A9C32211	1+6	48		16	250
	A9C32111	1+6	24		16	250

Extensions

	Références References	Fonction Pattern number	Circuit de commande Control circuit		Circuit puissance Power circuit	
			Uc (V~)	Uc (V=)	In (A)	Un (V~)
iETL	A9C32816	1+6	230/240	110	16	250
	A9C32316	1+6	130	48	16	250
	A9C32216	1+6	48	24	16	250
	A9C32116	1+6	24	12	16	250
	A9C32016	1+6	12	6	16	250
	A9C32836	1	230/240	110	32	250



**Modules de base + extensions / Basic modules + extensions**

Références References	Fonction Pattern number	Circuit de commande Control circuit		Circuit puissance Power circuit	
		Uc (V~)	Uc (V=)	In (A)	Un (V~)
A9C32816 + A9C30815	6+3	230/240	110	16	415
A9C32816 + A9C30811	6+2	230/240	110	16	415
A9C32816 + A9C30812	6+3	230/240	110	16	415
A9C32316 + A9C30311	6+2	130	48	16	415
A9C32316 + A9C30312	6+3	130	48	16	415
A9C32216 + A9C30215	6+3	48	24	16	415
A9C32216 + A9C30211	6+2	48	24	16	415
A9C32216 + A9C30212	6+3	48	24	16	415
A9C32116 + A9C30115	6+3	24	12	16	415
A9C32116 + A9C30111	6+2	24	12	16	415
A9C32116 + A9C30112	6+3	24	12	16	415
A9C32016 + A9C30011	6+2	12	6	16	415
A9C32016 + A9C30012	6+3	12	6	16	415
A9C32836 + A9C30831	2	230/240	110	32	250

CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL / CHARACTERISTICS OF APPLIANCE

Fonction / Pattern number:	voir tableaux ci-dessus / see tables above
Ouverture des contacts / Contact opening (gap)	ouverture normale / normal gap
Degré de protection / Protection degree:	IP20
Mode de commande / Method of actuating	à levier / tumbler
Méthode de montage / Method of mounting	sur panneau montage sur rail / panel-type mounting on rail
Méthode d'installation / Method of installation	conception A / design A
Type des bornes / Type of terminals	Vis /screw-type
Type de mécanisme de commutation According to the type of switching mechanism:	mécanisme bistable / bistable mechanism
Mode d'excitation du circuit de commande According to the kind of energization of the control circuit	télérupteurs excités par impulsions RCS energized by impulses
Courant nominal / Rated current	16AX – 32A voir tableaux ci-dessus / see tables above
Tension nominale / Rated voltage	250V – 415V voir tableaux ci-dessus / see tables above

Le contact auxiliaire iTLs/A9C32811 satisfait aux exigences de la norme CEI 60947-5-1 (2003) + A1 (2009) pour les séquences d'essai et les caractéristiques suivantes :
The auxiliary contact iTLs/A9C32811 complies with the standard IEC 60947-5-1 (2003) + A1 (2009) for the following test sequences and characteristics:

Catégorie / Category	Un	In	Sequence d'essais / Test sequence
AC12	240V~	6A	II & IV
AC15		2A	II & III
DC12	24V=	6A	II
DC13		2A	II & III



