



LCIE

# LICENCE



**LCIE N° : NF012\_1159**

Titulaire :  
*License Holder:*

**SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**  
31 rue Pierre Mendès France, Eybens  
38050 GRENOBLE Cedex 9  
France

Site de fabrication :  
*Factory:*

**SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (N°1628AP)**  
20 rue de la Croix Blanche BP15  
86361 CHASSENEUIL DU POITOU  
France

Produit :  
*Product:*

**Contacteur électromécanique**  
*Electromechanical contactor*

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



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

Gamme/series Resi9 CT XP  
Références : R9PCTS20, R9PCTH20

Caractéristiques principales :  
*Main characteristics:*

Voir Annexe / *See Annex*

Informations complémentaires :  
*Additional information:*

Extension licence NF 622163A/M2: nouvelle gamme/*new series*

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

EN 61095:2009

Documents pris en compte :  
*Relevant documents:*

Rapport(s) d'essai(s) / *Test report(s) n°*  
111839-622171, 111839-622171/1 à/to 111839-622171/3, 125933-652499, 125933-652499/1, 148215-702627, 148214-702556

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

/

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.*

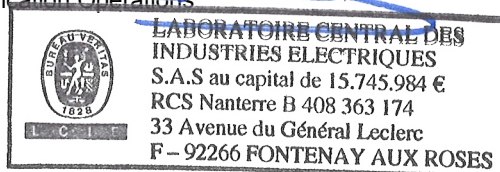
Fontenay-aux-Roses, 22/06/2017

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*



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

## Annexe de la licence / Annex of license

### NF012\_1159

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

Référence commerciale <i>Commercial reference</i>	Type	le AC7a (A)	le AC7b (A)	contact NO	contact NC	Symbole de fabrication <i>Manufacturing symbol</i>
R9PCTS20	Standard	20	-	2	0	HC2020P558
R9PCTH20	A commande manuelle <i>With manual operating</i>	20	-	2	0	HY2020P558

<b>Circuit principal / Main-circuit</b>		
Nombre de pôles / <i>Number of poles</i> :		2
Mode de commande / <i>Method of control</i> :		Automatic / <i>automatic</i>
Tension assignée d'emploi / <i>Rated operational voltage Ue</i> : (V)		230
Tension assignée d'isolement / <i>Rated insulation voltage Ui</i> : (V)		400
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage Uimp</i> : (V)		2500
Courant thermique conventionnel à l'air libre / <i>Conventional free air thermal current Ith</i> : (A)		20
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)		50
Service assigné / <i>Rated duties</i>		Continu / <i>continuous</i>
Catégorie d'emploi / <i>Utilization categorie</i>		AC7a
Courant assigné de court-circuit conditionnel / <i>Rated conditional short-circuit current Iq</i> : (A)		3000
Dispositif de protection contre les court-circuits / <i>Details of short-circuits protective devices</i>		Fusibles / <i>fuses type gG 20A</i>
<b>Circuit de commande / Control circuits</b>		
Nature du courant / <i>Nature of supply</i>		~
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)		50
Tension assignée / <i>Rated control circuit voltage Uc</i> : (V)		230
Aptitude au raccordement TBTS / <i>Suitability to be connected to SELV circuits</i>		Non / <i>no</i>
Classe de la matière isolante de la bobine / <i>Class of insulating material for insulated coils</i>		H
<b>Installation</b>		
Degré de protection / <i>Protection degree</i> :		IP20
Degré de pollution / <i>Pollution degree</i>		2
Groupe de matériau / <i>Material group (IRC / CTI)</i>		I
Mode de commande / <i>Operating means</i>		
Avec / <i>With</i> - Sans / <i>Without</i>		sans / <i>without</i>
Type		-
<b>Raccordement des conducteurs externes / Connection for external conductors</b>		
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> : (mm)		3,4
Circuit principal / <i>Main circuit</i>		Min 1,5mm <sup>2</sup> / max 4mm <sup>2</sup>
Circuit de commande / <i>Control circuit</i>		Min 0,5mm <sup>2</sup> / max 1,5mm <sup>2</sup>
Couple de serrage / <i>Tightening torque</i> (Nm)		
Circuit principal / <i>Main circuit</i>		0,8 Nm
Circuit de commande / <i>Control circuit</i>		0,8 Nm
<b>Capacité de raccordement / Connecting capacity</b>		
Circuit principal / <i>Main circuit</i>	Section min - nb de conducteurs / <i>nb of conductors</i>	1,5 mm <sup>2</sup> / 1
	Section max - nb de conducteurs / <i>nb of conductors</i>	4mm <sup>2</sup> / 1
	Section min/max - nb de conducteurs / <i>nb of conductors</i>	1,5 ou / or 2,5mm <sup>2</sup> / 2
Circuit de commande / <i>Control circuit</i>	Section min - nb de conducteurs / <i>nb of conductors</i>	0,5 mm <sup>2</sup> / 1
	Section max - nb de conducteurs / <i>nb of conductors</i>	1,5mm <sup>2</sup> / 1
	Section min/max - nb de conducteurs / <i>nb of conductors</i>	1,5 mm <sup>2</sup> / 2