



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF012_1360

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° 0962AP)
Camino Barranquet 57
46133 MELIANA VALENCIA
Espagne

Produit :
Product:

Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec protection contre les surintensités incorporée (DD)
Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection (RCBO's)

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



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

Gamme / *Series* : Resi9 XP DD 3PN
Références / *References* : R9PDCS10, R9PDCS16, R9PDCS20, R9PDCS25, R9PDCS32

Caractéristiques principales :
Main characteristics:

Voir Annexe / *See Annex*

Informations complémentaires :
Additional information:

/

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

EN 61009-1:2012 +A1:2014 +A2:2014 +A11:2015 +A12:2016
EN 61009-2-1:1994 +A11:1998

Documents pris en compte :
Relevant documents:

STR/2565/IMQ et rapports d'essai/*and test reports*
n° PB17-0012962-01-00 à/to PB17-0012962-01-05

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.

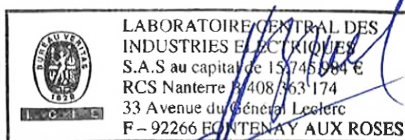
On the strength of the present decision notified by LCIE mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 22/11/2017

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.



Jean-François BRUEL
Responsable Certification/Certification Officer



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_1360

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Produit	Référence commerciale <i>Trade references</i>	Nombre de pôles <i>Number of poles</i>	Courant assigné <i>Rated current</i>	I Δ n	Type
Resi9 XP DD 3PN	R9PDCS10	3P+N	10 A	30mA	A SI
	R9PDCS16	3P+N	16 A	30mA	A SI
	R9PDCS20	3P+N	20 A	30mA	A SI
	R9PDCS25	3P+N	25 A	30mA	A SI
	R9PDCS32	3P+N	32 A	30mA	A SI

Indépendant de la tension d'alimentation / <i>Independent of line voltage</i> :	oui / yes
Tension assignée / <i>Rated voltage Ue</i> : (V~)	400
Courant assigné / <i>Rated current In</i> : (A)	10, 16, 20, 25, 32
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)	50
Courant différentiel de fonctionnement assigné / <i>Rated residual operating current IΔn</i> : (A)	0,03
Type :	A-SI
Temporisation :	Sans/without
Nature du courant / <i>Nature of supply</i> :	~
Nombre total de pôles / <i>Total number of poles</i> :	3P+N
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :	3P
Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage Ui</i> : (V)	440
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage Uimp</i> : (V)	4000
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> :	C
Température de calibration de référence / <i>Reference ambient calibration air temperature</i> : (°C)	30°C
Température d'utilisation / <i>Utilisation range temperature</i> : (°C)	-25°C à/to +40°C (type A)
Pouvoir de coupure assigné / <i>Rated short-circuit capacity Icn</i> : (A)	3000
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné / <i>Rated residual making and breaking capacity IΔm</i> : (A)	3000
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class (I²t)</i> :	3
Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests)</i> :	35 mm
Type de protection contre les influences externes / <i>Protection against external influences</i> :	fermé
Degré de protection / <i>Protection degree</i> :	IP20
Groupe de matériau / <i>Material group</i> :	II
Méthode de montage / <i>Method of mounting</i> :	En tableau sur rail – tableau de distribution <i>Board on rails - Distribution board</i>
Mode de connexions électriques / <i>Method of electrical connection</i> :	
non associé au dispositif de fixation mécanique / <i>not associated with the mechanical-mounting</i>	
Type de bornes / <i>Type of terminals</i> :	A trous/pillar terminal
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)	4,2 mm
Mode de commande / <i>Operating means</i> :	Manette/lever