



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF012_1649

Titulaire :
License Holder:

ABB S.p.A.
ABB SACE DIVISION
Via Vittor Pisani, 16
20124 MILAN
ITALIE

Site de fabrication :
Factory:

ABB S.p.A. (N°1675AP)
ABB SACE Division DIN-RAIL Components and Wiring Accessories
Via Ardeatina, 2491
00040 SANTA PALOMBA (RM)
ITALIE

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):

ABB

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

Gamme/series DS202CM
Références/references : Voir Annexe / 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 61009-1:2012 +A1:2014 +A2:2014 +A11:2015 +A12:2016
EN 61009-2-1:1994 +A11:1998

Documents pris en compte :
Relevant documents:

NTR/31004/IMQ / TR PB17-0008065-01-00, PB17-0008065-01-01 à/to
PB17-0008065-01-20, PB17-0010307-03

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

La licence / License 668036 du/of 05/03/2015. 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, 13/08/2018

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.

Jérôme REYSSON
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_1649

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Références References	Courant assigné Rated current (A)	Courbe Curve	Courant différentiel assigné Rated residual current I Δ n (mA)	Type
2CSR272140R0105	10	B	10	A
2CSR272140R0135	13	B	10	A
2CSR272140R0165	16	B	10	A
2CSR272140R1065	6	B	30	A
2CSR272140R1105	10	B	30	A
2CSR272140R1135	13	B	30	A
2CSR272140R1165	16	B	30	A
2CSR272140R1205	20	B	30	A
2CSR272140R1255	25	B	30	A
2CSR272140R1325	32	B	30	A
2CSR272140U1105	10	B	30	A
2CSR272140U1165	16	B	30	A
2CSR272140R3065	6	B	300	A
2CSR272140R3105	10	B	300	A
2CSR272140R3135	13	B	300	A
2CSR272140R3165	16	B	300	A
2CSR272140R3205	20	B	300	A
2CSR272140R3255	25	B	300	A
2CSR272140R3325	32	B	300	A
2CSR272140R0134	13	C	10	A
2CSR272140R0164	16	C	10	A
2CSR272140R1064	6	C	30	A
2CSR272140R1104	10	C	30	A
2CSR272140R1134	13	C	30	A
2CSR272140R1164	16	C	30	A
2CSR272140R1204	20	C	30	A
2CSR272140R1254	25	C	30	A
2CSR272140R1324	32	C	30	A
2CSR272140U1104	10	C	30	A
2CSR272140U1164	16	C	30	A
2CSR272140R3064	6	C	300	A
2CSR272140R3104	10	C	300	A
2CSR272140R3134	13	C	300	A
2CSR272140R3164	16	C	300	A
2CSR272140R3204	20	C	300	A
2CSR272140R3254	25	C	300	A
2CSR272140R3324	32	C	300	A
2CSR272440R1065	6	B	30	APR
2CSR272440R1105	10	B	30	APR
2CSR272440R1135	13	B	30	APR
2CSR272440R1165	16	B	30	APR
2CSR272440R1205	20	B	30	APR
2CSR272440R1255	25	B	30	APR
2CSR272440R1325	32	B	30	APR
2CSR272440R3065	6	B	300	APR
2CSR272440R3105	10	B	300	APR
2CSR272440R3135	13	B	300	APR
2CSR272440R3165	16	B	300	APR
2CSR272440R3205	20	B	300	APR
2CSR272440R3255	25	B	300	APR
2CSR272440R3325	32	B	300	APR
2CSR272440R1064	6	C	30	APR
2CSR272440R1104	10	C	30	APR
2CSR272440R1134	13	C	30	APR
2CSR272440R1164	16	C	30	APR
2CSR272440R1204	20	C	30	APR
2CSR272440R1254	25	C	30	APR
2CSR272440R1324	32	C	30	APR

Annexe de la licence / Annex of license NF012_1649

Indépendant de la tension d'alimentation / <i>Independent of line voltage</i>	oui / <i>yes</i>
Tension assignée / <i>Rated voltage Ue</i> : (V)	230
Courant assigné / <i>Rated current In</i> : (A)	Voir tableau ci-dessus/ <i>see above table</i>
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)	50
Courant différentiel de fonctionnement assigné / <i>Rated residual operating current IΔn</i> : (mA)	Voir tableau ci-dessus/ <i>see above table</i>
Type :	Voir tableau ci-dessus/ <i>see above table</i>
Temporisation :	sans / <i>without</i>
Nature du courant / <i>Nature of supply</i> :	a.c.
Nombre total de pôles / <i>Total number of poles</i> :	2
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :	2
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage Uimp</i> : (V)	4000
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> :	B - C
Température de calibration de référence / <i>Reference ambient calibration air temperature</i> : (°C)	30
Température d'utilisation / <i>Utilisation range temperature</i> : (°C)	-25°C à/to +40°C
Pouvoir de coupure assigné / <i>Rated short-circuit capacity Icn</i> : (A)	10000
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné/ <i>Rated residual making and breaking capacity IΔm</i> : (A)	6000
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class (I^{2t})</i> :	3 for type C
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> :	Ouvert / <i>open</i>
Méthode de montage / <i>Method of mounting</i> :	En tableau / <i>Panel board type</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> :	À trous / <i>Pillar terminals</i>
Mode de commande / <i>Operating means</i>	Levier / <i>lever</i>