

LCIE N° : NF012_1645

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 DS201
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/30998/IMQ /TR N° PB17-0008065-02-00, PB17-0008065-02-01 à/to
PB17-0008065-02-33, PB17-0010307-03

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

La licence / License 689366 du/of 25/07/2016. 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



Annexe de la licence / Annex of license NF012_1645

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Références / References	Courbe Curve	Type	In (A)	IΔn (mA)
2CSR255440R1064	C	AP-R	6	30
2CSR255440R1104	C	AP-R	10	30
2CSR255440R1134	C	AP-R	13	30
2CSR255440R1164	C	AP-R	16	30
2CSR255440R1204	C	AP-R	20	30
2CSR255440R1254	C	AP-R	25	30
2CSR255440R1324	C	AP-R	32	30
2CSR255440R1404	C	AP-R	40	30
2CSR255440R2064	C	AP-R	6	100
2CSR255440R2104	C	AP-R	10	100
2CSR255440R2134	C	AP-R	13	100
2CSR255440R2164	C	AP-R	16	100
2CSR255440R2204	C	AP-R	20	100
2CSR255440R2254	C	AP-R	25	100
2CSR255440R2324	C	AP-R	32	100
2CSR255440R2404	C	AP-R	40	100
2CSR255440R3064	C	AP-R	6	300
2CSR255440R3104	C	AP-R	10	300
2CSR255440R3134	C	AP-R	13	300
2CSR255440R3164	C	AP-R	16	300
2CSR255440R3204	C	AP-R	20	300
2CSR255440R3254	C	AP-R	25	300
2CSR255440R3324	C	AP-R	32	300
2CSR255440R3404	C	AP-R	40	300

Indépendant de la tension d'alimentation / Independent of line voltage	oui / yes
Dépendant de la tension d'alimentation / Dependant of line voltage	non / no
Tension assignée / Rated voltage Ue :	230 V
Courant assigné / Rated current In :	Voir tableau ci-dessus / See above table
Fréquence assignée / Rated frequency :	50 Hz
Courant différentiel de fonctionnement assigné / Rated residual operating current IΔn :	Voir tableau ci-dessus / See above table
Type :	A et / and AC
Temporisation :	sans / without
Nature du courant / Nature of supply :	~
Nombre total de pôles / Total number of poles :	1P+N Neutre à droite / Neutral on right
Nombre de pôles protégés / Number of protected poles :	1
Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage Ui :	/
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp :	4000 V
Caractéristique de déclenchement instantané / Instantaneous tripping current :	C
Température de calibration de référence / Reference ambient calibration air temperature :	30 °C
Température d'utilisation / Utilisation range temperature :	-25°C à/to +40°C
Pouvoir de coupure assigné / Rated short-circuit capacity Icn :	6000 A
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné / Rated residual making and breaking capacity IΔm:	6000 A
Classe de limitation d'énergie / Energy limiting class (I²t) :	3
Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) :	35 mm
Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences :	Non fermé / Unenclosed
Degré de protection / Protection degree :	IP20
Groupe de matériau / Material group:	II
Méthode de montage / Method of mounting :	En tableau / Panel board
Mode de connexions électriques / Method of electrical connection	
non associé au dispositif de fixation mécanique / not associated with the mechanical-mounting	Oui / yes
associé au dispositif de fixation mécanique / associated with the mechanical-mounting	Non / No
Type de bornes / Type of terminals :	Bornes à trou / Pillar terminals
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread :	9,0 mm
Mode de commande / Operating means	Manette / Lever