

**LCIE N° : NF012\_3866/A1**

Titulaire :  
License Holder:

**ABB S.p.A.**  
Via Vittor Pisani, 16  
20124 MILAN  
Italie

Site de fabrication :  
Factory:

**ABB S.p.A.** (N°1675AP)  
Via Ardeatina, 2491  
00134 SANTA PALOMBA (RM)  
Italie

Produit :  
Product:

**Déclencheur différentiel adaptable**  
Adaptable residual current unit  
Residual current block

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



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

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/31161/IMQ : PB18-0028543-01/00 to PB18-0028543-01/91  
PB22-0076441-01-00 to PB22-0076441-01-01 à -05  
PB22-0085917-01-00 to PB22-0085917-01-01 à -10

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

La licence / License NF012\_3866 du/of 16/03/2023 : Correction  
éditoriale / Editoriale correction

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, 21/03/2023

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.

  
**Julien GAUTHIER**  
Responsable Certification/Certification Officer

**LABORATOIRE CENTRAL DES  
INDUSTRIES ELECTRIQUES**  
S.A.S au capital de 15.745.984 €  
RCS Nanterre B 408 363 174  
33 avenue du Général Leclerc  
F - 92266 FONTENAY AUX ROSES

**RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**  
**REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS**

**Comments**

Références :

Références commerciales <i>Commercial references</i>	Références de type <i>Type references</i>	Nombre de pôles <i>Number of poles</i>	Nombre de modules <i>Number of modules</i>	Type	IΔn (mA)	In
2CSB202001R0250	DDA202 AC-25/0,01	2	2	AC	10	25
2CSB202001R1250	DDA202 AC-25/0,03	2	2	AC	30	25
2CSB202001R1400	DDA202 AC-40/0,03	2	2	AC	30	40
2CSB202001R1630	DDA202 AC-63/0,03	2	2	AC	30	63
2CSB202001R2250	DDA202 AC-25/0,1	2	2	AC	100	25
2CSB202001R2400	DDA202 AC-40/0,1	2	2	AC	100	40
2CSB202001R2630	DDA202 AC-63/0,1	2	2	AC	100	63
2CSB202001R3250	DDA202 AC-25/0,3	2	2	AC	300	25
2CSB202001R3400	DDA202 AC-40/0,3	2	2	AC	300	40
2CSB202001R3630	DDA202 AC-63/0,3	2	2	AC	300	63
2CSB202001R4250	DDA202 AC-25/0,5	2	2	AC	500	25
2CSB202001R4400	DDA202 AC-40/0,5	2	2	AC	500	40
2CSB202001R4630	DDA202 AC-63/0,5	2	2	AC	500	63
2CSB202001R5250	DDA202 AC-25/1	2	2	AC	1000	25
2CSB202001R5400	DDA202 AC-40/1	2	2	AC	1000	40
2CSB202001R5630	DDA202 AC-63/1	2	2	AC	1000	63
2CSB203001R1250	DDA203 AC-25/0,03	3	2	AC	30	25
2CSB203001R1400	DDA203 AC-40/0,03	3	2	AC	30	40
2CSB203001R1630	DDA203 AC-63/0,03	3	4	AC	30	63
2CSB203001R2250	DDA203 AC-25/0,1	3	2	AC	100	25
2CSB203001R2400	DDA203 AC-40/0,1	3	2	AC	100	40
2CSB203001R2630	DDA203 AC-63/0,1	3	4	AC	100	63
2CSB203001R3250	DDA203 AC-25/0,3	3	2	AC	300	25
2CSB203001R3400	DDA203 AC-40/0,3	3	2	AC	300	40
2CSB203001R3630	DDA203 AC-63/0,3	3	4	AC	300	63
2CSB203001R4250	DDA203 AC-25/0,5	3	2	AC	500	25
2CSB203001R4400	DDA203 AC-40/0,5	3	2	AC	500	40
2CSB203001R4630	DDA203 AC-63/0,5	3	4	AC	500	63
2CSB203001R5250	DDA203 AC-25/1	3	2	AC	1000	25
2CSB203001R5400	DDA203 AC-40/1	3	2	AC	1000	40
2CSB203001R5630	DDA203 AC-63/1	3	4	AC	1000	63
2CSB204001R1250	DDA204 AC-25/0,03	4	2	AC	30	25
2CSB204001R1400	DDA204 AC-40/0,03	4	2	AC	30	40
2CSB204001R1630	DDA204 AC-63/0,03	4	4	AC	30	63
2CSB204001R2250	DDA204 AC-25/0,1	4	2	AC	100	25

Références commerciales <i>Commercial references</i>	Références de type <i>Type references</i>	Nombre de pôles <i>Number of poles</i>	Nombre de modules <i>Number of modules</i>	Type	IΔn (mA)	In
2CSB204001R2400	DDA204 AC-40/0,1	4	2	AC	100	40
2CSB204001R2630	DDA204 AC-63/0,1	4	4	AC	100	63
2CSB204001R3250	DDA204 AC-25/0,3	4	2	AC	300	25
2CSB204001R3400	DDA204 AC-40/0,3	4	2	AC	300	40
2CSB204001R3630	DDA204 AC-63/0,3	4	4	AC	300	63
2CSB204001R4250	DDA204 AC-25/0,5	4	2	AC	500	25
2CSB204001R4400	DDA204 AC-40/0,5	4	2	AC	500	40
2CSB204001R4630	DDA204 AC-63/0,5	4	4	AC	500	63
2CSB204001R5250	DDA204 AC-25/1	4	2	AC	1000	25
2CSB204001R5400	DDA204 AC-40/1	4	2	AC	1000	40
2CSB204001R5630	DDA204 AC-63/1	4	4	AC	1000	63
2CSB202101R0250	DDA202 A-25/0,01	2	2	A	10	25
2CSB202101R1250	DDA202 A-25/0,03	2	2	A	30	25
2CSB202101R1400	DDA202 A-40/0,03	2	2	A	30	40
2CSB202101R1630	DDA202 A-63/0,03	2	2	A	30	63
2CSB202101R2250	DDA202 A-25/0,1	2	2	A	100	25
2CSB202101R2400	DDA202 A-40/0,1	2	2	A	100	40
2CSB202101R2630	DDA202 A-63/0,1	2	2	A	100	63
2CSB202101R3250	DDA202 A-25/0,3	2	2	A	300	25
2CSB202101R3400	DDA202 A-40/0,3	2	2	A	300	40
2CSB202101R3630	DDA202 A-63/0,3	2	2	A	300	63
2CSB202101R4250	DDA202 A-25/0,5	2	2	A	500	25
2CSB202101R4400	DDA202 A-40/0,5	2	2	A	500	40
2CSB202101R4630	DDA202 A-63/0,5	2	2	A	500	63
2CSB202101R5250	DDA202 A-25/1	2	2	A	1000	25
2CSB202101R5400	DDA202 A-40/1	2	2	A	1000	40
2CSB202101R5630	DDA202 A-63/1	2	2	A	1000	63
2CSB203101R1250	DDA203 A-25/0,03	3	2	A	30	25
2CSB203101R1400	DDA203 A-40/0,03	3	2	A	30	40
2CSB203101R1630	DDA203 A-63/0,03	3	4	A	30	63
2CSB203101R2250	DDA203 A-25/0,1	3	2	A	100	25
2CSB203101R2400	DDA203 A-40/0,1	3	2	A	100	40
2CSB203101R2630	DDA203 A-63/0,1	3	4	A	100	63
2CSB203101R3250	DDA203 A-25/0,3	3	2	A	300	25
2CSB203101R3400	DDA203 A-40/0,3	3	2	A	300	40
2CSB203101R3630	DDA203 A-63/0,3	3	4	A	300	63
2CSB203101R4250	DDA203 A-25/0,5	3	2	A	500	25
2CSB203101R4400	DDA203 A-40/0,5	3	2	A	500	40

Références commerciales <i>Commercial references</i>	Références de type <i>Type references</i>	Nombre de pôles <i>Number of poles</i>	Nombre de modules <i>Number of modules</i>	Type	I <sub>An</sub> (mA)	I <sub>n</sub>
2CSB203101R4630	DDA203 A-63/0,5	3	4	A	500	63
2CSB203101R5250	DDA203 A-25/1	3	2	A	1000	25
2CSB203101R5400	DDA203 A-40/1	3	2	A	1000	40
2CSB203101R5630	DDA203 A-63/1	3	4	A	1000	63
2CSB204101R1250	DDA204 A-25/0,03	4	2	A	30	25
2CSB204101R1400	DDA204 A-40/0,03	4	2	A	30	40
2CSB204101R1630	DDA204 A-63/0,03	4	4	A	30	63
2CSB204101R2250	DDA204 A-25/0,1	4	2	A	100	25
2CSB204101R2400	DDA204 A-40/0,1	4	2	A	100	40
2CSB204101R2630	DDA204 A-63/0,1	4	4	A	100	63
2CSB204101R3250	DDA204 A-25/0,3	4	2	A	300	25
2CSB204101R3400	DDA204 A-40/0,3	4	2	A	300	40
2CSB204101R3630	DDA204 A-63/0,3	4	4	A	300	63
2CSB204101R4250	DDA204 A-25/0,5	4	2	A	500	25
2CSB204101R4400	DDA204 A-40/0,5	4	2	A	500	40
2CSB204101R4630	DDA204 A-63/0,5	4	4	A	500	63
2CSB204101R5250	DDA204 A-25/1	4	2	A	1000	25
2CSB204101R5400	DDA204 A-40/1	4	2	A	1000	40
2CSB204101R5630	DDA204 A-63/1	4	4	A	1000	63
2CSB202901R2630	DDA202 AC S-63/0,1	2	2	AC S	100	63
2CSB202901R3630	DDA202 AC S-63/0,3	2	2	AC S	300	63
2CSB202901R4630	DDA202 AC S-63/0,5	2	2	AC S	500	63
2CSB202901R5630	DDA202 AC S-63/1	2	2	AC S	1000	63
2CSB203901R2630	DDA203 AC S-63/0,1	3	4	AC S	100	63
2CSB203901R3630	DDA203 AC S-63/0,3	3	4	AC S	300	63
2CSB203901R4630	DDA203 AC S-63/0,5	3	4	AC S	500	63
2CSB203901R5630	DDA203 AC S-63/1	3	4	AC S	1000	63
2CSB204901R2630	DDA204 AC S-63/0,1	4	4	AC S	100	63
2CSB204901R3630	DDA204 AC S-63/0,3	4	4	AC S	300	63
2CSB204901R4630	DDA204 AC S-63/0,5	4	4	AC S	500	63
2CSB204901R5630	DDA204 AC S-63/1	4	4	AC S	1000	63
2CSB202201R2630	DDA202 A S-63/0,1	2	2	A S	100	63
2CSB202201R3630	DDA202 A S-63/0,3	2	2	A S	300	63
2CSB202201R4630	DDA202 A S-63/0,5	2	2	A S	500	63
2CSB202201R5630	DDA202 A S-63/1	2	2	A S	1000	63
2CSB203201R2630	DDA203 A S-63/0,1	3	4	A S	100	63
2CSB203201R3630	DDA203 A S-63/0,3	3	4	A S	300	63
2CSB203201R4630	DDA203 A S-63/0,5	3	4	A S	500	63

# Annexe de la licence / Annex of license

## NF012\_3866/A1



Références commerciales <i>Commercial references</i>	Références de type <i>Type references</i>	Nombre de pôles <i>Number of poles</i>	Nombre de modules <i>Number of modules</i>	Type	IΔn (mA)	In
2CSB203201R5630	DDA203 A S-63/1	3	4	A S	1000	63
2CSB204201R2630	DDA204 A S-63/0,1	4	4	A S	100	63
2CSB204201R3630	DDA204 A S-63/0,3	4	4	A S	300	63
2CSB204201R4630	DDA204 A S-63/0,5	4	4	A S	500	63
2CSB204201R5630	DDA204 A S-63/1	4	4	A S	1000	63
2CSB202301R1250	DDA202 AC AP-25/0,03	2	2	AC AP	30	25
2CSB202301R1400	DDA202 AC AP-40/0,03	2	2	AC AP	30	40
2CSB202301R1630	DDA202 AC AP-63/0,03	2	4	AC AP	30	63
2CSB203301R1250	DDA203 AC AP-25/0,03	3	2	AC AP	30	25
2CSB203301R1400	DDA203 AC AP-40/0,03	3	2	AC AP	30	40
2CSB203301R1630	DDA203 AC AP-63/0,03	3	4	AC AP	30	63
2CSB204301R1250	DDA204 AC AP-25/0,03	4	2	AC AP	30	25
2CSB204301R1400	DDA204 AC AP-40/0,03	4	2	AC AP	30	40
2CSB204301R1630	DDA204 AC AP-63/0,03	4	4	AC AP	30	63
2CSB202401R1250	DDA202 AP-R-25/0,03	2	2	A AP	30	25
2CSB202401R1400	DDA202 AP-R-40/0,03	2	2	A AP	30	40
2CSB202401R1630	DDA202 AP-R-63/0,03	2	2	A AP	30	63
2CSB203401R1250	DDA203 AP-R-25/0,03	3	2	A AP	30	25
2CSB203401R1400	DDA203 AP-R-40/0,03	3	2	A AP	30	40
2CSB203401R1630	DDA203 AP-R-63/0,03	3	4	A AP	30	63
2CSB204401R1250	DDA204 AP-R-25/0,03	4	2	A AP	30	25
2CSB204401R1400	DDA204 AP-R-40/0,03	4	2	A AP	30	40
2CSB204401R1630	DDA204 AP-R-63/0,03	4	4	A AP	30	63
2CSB202401R3630	DDA202 A AP-R-63/0,3	2	2	A AP	300	63
2CSB204401R3630	DDA204 A AP-R-63/0,3	4	4	A AP	300	63
2CSB203491R1630	DDA203 AP-R-63/0,03 230V*	3	4	A AP	30	63
2CSB203491R1250	DDA203 AP-R-25/0,03 230V*	3	2	A AP	30	25
2CSB203491R1400	DDA203 AP-R-40/0,03 230V*	3	2	A AP	30	40
2CSB202001R6630	DDA202 AC-63/2	2	2	AC	2000	63
2CSB203001R6630	DDA203 AC-63/2	3	4	AC	2000	63
2CSB204001R6630	DDA204 AC-63/2	4	4	AC	2000	63

\* Version avec tension assignée du dispositif de contrôle : 230V  
*Version with rated voltage of the test device: 230V*

# Annexe de la licence / Annex of license

## NF012\_3866/A1

Indépendant de la tension d'alimentation / <i>Independent of line voltage</i>	Oui / <i>yes</i>
Dépendant de la tension d'alimentation / <i>Dependent of line voltage</i>	Non / <i>no</i>
Tension assignée / <i>Rated voltage U<sub>e</sub></i> : (V)	230V (2P); 400V (3P, 4P)
Courant assigné / <i>Rated current I<sub>n</sub></i> : (A)	Max. 25 – 40 – 63
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)	50
Courant différentiel de fonctionnement assigné / <i>Rated residual operating current I<math>\Delta</math><sub>n</sub></i> : (mA)	10, 30, 100, 300, 500, 1000, 2000
Type :	A et / <i>and AC</i> (constructions particulières/ <i>special designs: AP</i> )
Temporisation :	Avec / <i>with</i> (type S) Sans / <i>without</i>
Nature du courant / <i>Nature of supply</i> :	~
Nombre total de pôles / <i>Total number of poles</i> :	2 à/to 4
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage U<sub>imp</sub></i> : (V)	4000
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> :	B – C – D (depending on the associated CB)
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 I<sub>cn</sub></i> : (A)	4500, 6000, 10000, 15000, 20000 ou/or 25000 (depending on the associated CB)
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné / <i>Rated residual making and breaking capacity I<math>\Delta</math><sub>m</sub></i> : (A)	= I <sub>cn</sub>
Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests)</i> :	35mm
Type de protection contre les influences externes / <i>Protection against external influences</i> :	Non fermé/ <i>unenclosed</i>
Groupe de matériau / <i>Material group</i> :	II
Degré de protection / <i>Protection degree</i>	IP20
Méthode de montage / <i>Method of mounting</i> :	En tableau/ <i>panel 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>	oui/yes
associé au dispositif de fixation mécanique / <i>associated with the mechanical-mounting</i>	non/no
Type de bornes / <i>Type of terminals</i> :	Bornes à trous/ <i>pillar terminals</i>

Blocs différentiels pouvant être associés aux disjoncteurs des gammes S200M, S200, S200L (licence NF n° 675564), S200P (licence NF n° 686173) et des gammes S300P (licence NF n° NF012\_3307)

*Residual current units can be associated with circuit-breakers of series S200M, S200, S200L (NF license n° 675564), S200P (NF license n° 686173) and of series S300P (NF license n° NF012\_3307)*