



LCIE

LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE
DOMESTIQUE

LCIE N° : NF012_2702

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:

Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel sans dispositif de protection contre les surintensités incorporé pour usages domestiques et analogues (ID)
Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's)

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

ABB

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

Gamme / series FH202 S
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 61008-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12: 2017
EN 61008-2-1:1994 +A11:1998

Documents pris en compte :
Relevant documents:

NTR/31121/IMQ / TR n° PB20-0055887-01

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

La licence / License 657746 du/of 06/06/2014. 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, 29/10/2020

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



Accréditation
N° 5-0014
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

LCIE
Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

Page 1 / 2

CERT-AP-FORM 01 Rev. 00

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Références References	Désignation Designation	In (A)	IΔn (A)	Type
2CSF202024R1250	FH202S AC-25/0,03	25	0,03	AC
2CSF202024R1400	FH202S AC-40/0,03	40	0,03	AC
2CSF202024R1630	FH202S AC-63/0,03	63	0,03	AC
2CSF202124R1250	FH202S A-25/0,03	25	0,03	A
2CSF202124R1400	FH202S A-40/0,03	40	0,03	A
2CSF202124R1630	FH202S A-63/0,03	63	0,03	A
2CSF202424R1250	FH202S A-25/0,03 AP-R *	25	0,03	A
2CSF202424R1400	FH202S A-40/0,03 AP-R *	40	0,03	A
2CSF202424R1630	FH202S A-63/0,03 AP-R *	63	0,03	A
2CSF202424R3250	FH202S A-25/0,3 AP-R*	25	0,3	A
2CSF202424R3400	FH202S A-40/0,3 AP-R*	40	0,3	A
2CSF202424R3630	FH202S A-63/0,3 AP-R*	63	0,3	A

* : délai de déclenchement / Tripping delay : 10 ms

Indépendant de la tension d'alimentation / Independent of line voltage	oui / yes
Tension assignée / Rated voltage Ue : (V)	230
Courant assigné / Rated current In : (A)	Voir tableau ci-dessus See above table
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)	50
Courant différentiel de fonctionnement assigné / Rated residual operating current IΔn : (A)	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 :	2 (1P+N) Neutre à gauche / Neutral on left
Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage Ui : (V)	500
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage Uimp : (V)	4000
Température d'utilisation / Utilisation range temperature : (°C)	-25°C à/to +40°C
Pouvoir de fermeture et de coupure assigné / Rated making and breaking capacity Im : (A)	1000
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné / Rated residual making and breaking capacity IΔm: (A)	1000
Courant conditionnel de court-circuit assigné / Rated conditional short-circuit current Inc : (A)	6000
Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné / Rated conditional residual short-circuit current IΔc : (A)	6000
Dispositif de protection contre les courts-circuits / Short-circuit protection devices	Fusible/Fuse 63A gL
Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) :	35mm
Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences :	Ouvert / Unenclosed
Degré de protection / Protection degree :	IP20
Groupe de matériau / Material group:	II
Méthode de montage / Method of mounting :	Sur rail / On rail
Mode de connexions électriques / Method of electrical connection	
non associé au dispositif de fixation mécanique / not associated with the mechanical-mounting	Oui / Yes
Type de bornes / Type of terminals :	À trou / Pillar terminals
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : (mm)	9,0
Mode de fixation sur le dispositif de connexion à enfichage de la barre de raccordement / Method of mounting on the plug-in connecting device of connecting bar	
à barre libre / free connecting bar (ref 1SBV102019R0161- SKS0258 – FR: 190161)	
Mode de commande / Operating means	Manette / Lever