



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF012_1146

Titulaire :
License Holder:

EATON INDUSTRIES (AUSTRIA) GmbH
Eugenia 1
3943 SCHREMS
Autriche

Site de fabrication :
Factory:

EATON ELECTRIC d.o.o. (N°1812AP)
Branch Sremska Mitrovica Rumski drum 13
22000 SREMSKA MITROVICA
Serbie

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):

EATON

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

Gamme / series PFGM
Références voir annexe / References see annex

Caractéristiques principales :
Main characteristics:

Voir Annexe / See annex

Informations complémentaires :
Additional information:

Voir annexe / See annex

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

EN 61008-1:2012 +A1:2014 +A2:2014 +A11:2015
EN 61008-2-1:1994 +A11:1998

Documents pris en compte :
Relevant documents:

NTR n° AT n° 1866, NTR n° AT 1867, CBTC n° AT 2551, CBTC n° AT 2552 / TR CTI-CA 767, TR CTI-CB 767-1 à/to CTI-CB 767-61, NTR/AT 1866-A et/and NTR/AT 1867-A + CTI-CA 853-1 + CTI-CB 853-1 à/to CTI-CB 853-13 + CTI CA 767 + CTI CB 767-1 à/to CTI CB 767-61, NTR/AT 2017 / TR CTI-CA 914-1

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

La licence / License 672575B/A2 du/of 24/11/2016. Mise à jour suite à évolution de(s) norme(s)/update further to the evolution of the standard(s)

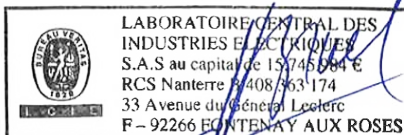
En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification 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, 12/06/2017

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_1146

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Références / References			In (A)	IΔn (mA)	Im (A)	IΔm (A)
Type AC	Type A	Type G				
PFGM – 16/2/001	PFGM – 16/2/001-A		16	10	500	500
PFGM – 25/2/003	PFGM – 25/2/003-A	PFGM – 25/2/003-G	25	30	500	500
PFGM – 40/2/003	PFGM – 40/2/003-A	PFGM – 40/2/003-G	40	30	500	500
PFGM – 63/2/003	PFGM – 63/2/003-A		63	30	630	630
PFGM – 25/2/01	PFGM – 25/2/01-A	PFGM – 25/2/01-G	25	100	500	500
PFGM – 40/2/01	PFGM – 40/2/01-A	PFGM – 40/2/01-G	40	100	500	500
PFGM – 63/2/01	PFGM – 63/2/01-A		63	100	630	630
PFGM – 25/2/03	PFGM – 25/2/03-A		25	300	500	500
PFGM – 40/2/03	PFGM – 40/2/03-A		40	300	500	500
PFGM – 63/2/03	PFGM – 63/2/03-A		63	300	630	630
PFGM – 25/2/05	PFGM – 25/2/05-A		25	500	500	500
PFGM – 40/2/05	PFGM – 40/2/05-A		40	500	500	500
PFGM – 63/2/05	PFGM – 63/2/05-A		63	500	630	630

Indépendant de la tension d'alimentation / Independent on line voltage	Oui / yes
Dépendant de la tension d'alimentation / Dependent on line voltage	Non / no
Tension assignée / Rated voltage Ue : (V~)	230 V~
Courant assigné / Rated current In : (A)	Voir tableau ci-dessus see above table
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)	50 Hz
Courant différentiel de fonctionnement assigné / Rated residual operating current IΔn : (A)	Voir tableau ci-dessus see above table
Type :	Voir tableau ci-dessus see above table
Nature du courant / Nature of supply :	~
Nombre total de pôles / Total number of poles :	2 (Neutre à gauche/ Neutral on left)
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)	Voir tableau ci-dessus see above table
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné/ Rated residual making and breaking capacity IΔm: (A)	Voir tableau ci-dessus see above table
Courant conditionnel de court-circuit assigné / Rated conditional short-circuit current Inc : (A)	10000 A
Courant différentiel conditionnel de court-circuit assigné/ Rated conditional residual short-circuit current IΔc : (A)	10000 A
Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests) :	45 mm
Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences :	/
Degré de protection / Protection degree :	IP20 IP40 en tableau/panel board
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
associé au dispositif de fixation mécanique / associated with the mechanical-mounting	Non / no
Type de bornes / Type of terminals :	À trous/Pillar terminals
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread :	5,0 mm