



Accréditation  
N° 5-0014  
Portée  
disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



# LICENCE



LCIE N° 578977D

Délivrée à : **GE INDUSTRIAL BELGIUM bvba**  
*Delivered to:* Nieuwevaart 51 - 9000 GENT - BELGIQUE

Site de fabrication : **GE POWER CONTROLS POLSKA (1451AP)**  
*Factory :* UL Pilsudskiego 5 - 57300 KLODZKO - POLOGNE

Produit : Disjoncteur de protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues  
*Product:* **Circuit -breaker for overcurrent protection for household and similar installations**

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

Modèle, type, référence: Gamme / Series EPC N451  
*Model, type, reference:* Références voir au verso / *References see overleaf*

Caractéristiques nominales et principales: 4500A, 50/60Hz  
*Rating and principal characteristics:*

Informations complémentaires: Voir au verso / *See overleaf*  
*Additional informations:*

Le produit est conforme à: EN 60898-1:2003 +A1:2004 +A11:2005  
*The product is in conformity with:*

Documents pris en compte: NTR n° CCA/B40/2008 / TR n° 58108401/00, n° 58108401/ 01 à/to  
*Relevant documents:* 58108401/28

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

Cette licence autorise l'usage de la marque NF pour le produit dans les conditions du règlement de la marque NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

Fontenay-aux-Roses, 2008-12-09

Date limite de validité :  
*Limit expired date :*

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur laquelle elle est fondée.  
*The present licence is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.*

*This licence permits the use of the Mark NF for the product in compliance with the Regulation of the NF Mark, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.*

Par mandatement de AFNOR Certification et pour le LCIE  
*By mandate from AFNOR Certification and for LCIE*

**Rémi HANOT**  
Responsable de Certification  
*Certification Officer*



**Gamme / Series EPC N451**

Références <i>References</i>	Caractéristique de déclenchement instantané <i>Instantaneous tripping current</i>	In (A)
EPC N451 C02	C	2
EPC N451 C04	C	4
EPC N451 C06	C	6
EPC N451 C10	C	10
EPC N451 C16	C	16
EPC N451 C20	C	20
EPC N451 C25	C	25
EPC N451 C32	C	32
EPC N451 C40	C	40
EPC N451 B06	B	6
EPC N451 B10	B	10
EPC N451 B16	B	16
EPC N451 B20	B	20
EPC N451 B25	B	25
EPC N451 B32	B	32
EPC N451 B40	B	40

**CARACTERISTIQUES DE L'APPAREIL / CHARACTERISTICS OF APPLIANCE**

<b>Caractéristiques techniques / Technical Characteristics</b>	
Tension d'emploi assignée / <i>Rated operational voltage Ue</i> : (V)	230V
Courant assigné / <i>Rated current In</i> : (A)	Voir tableau ci-dessus / <i>See table above</i>
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)	50/60
Nature du courant / <i>Nature of supply</i> :	~
Nombre total de pôles / <i>Total number of poles</i> :	1P+N
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :	1
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 ou/ou C
Température de calibration de référence / <i>Reference ambient calibration air temperature</i> : (°C)	30°C
Pouvoir de coupure assigné / <i>Rated short-circuit capacity Icn</i> : (A)	4500A
Pouvoir de coupure et de fermeture sur un pôle séparément / <i>Rated making and breaking capacity on one pole separatly Icn1</i> : (A)	4500A
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class (I<sup>2t</sup>)</i> :	3
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>
Degré de protection / <i>Protection degree</i> :	
Groupe de matériau / <i>Material group</i> :	Group II
Méthode de montage / <i>Method of mounting</i> :	En tableau / <i>Panel board</i> Tableau de distribution / <i>Distribution 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>	
Type de bornes / <i>Type of terminals</i> :	Bornes à vis / <i>Screw-type terminals</i>
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)	4mm
Mode de commande / <i>Operating means</i>	Manette / <i>Lever</i>

