



LCIE

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



# LICENCE



LCIE N° 572625B

Délivrée à:  
*Delivered to:*

**GE INDUSTRIAL BELGIUM bvba**  
Nieuwevaart 51 - 9000 GENT - BELGIQUE

Site de fabrication :  
*Factory :*

**GE HUNGARY Rt** (1526AP)  
Division GE Power Controls Dozsa György ut, 54 - OZD 3600 -  
HONGRIE

Produit:  
*Product:*

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

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

**GE**

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

Gamme/series EP45  
Références : voir au verso/see overleaf

Caractéristiques nominales et principales:  
*Rating and principal characteristics:*

Voir au verso/see overleaf

Informations complémentaires:  
*Additional informations:*

Mise à jour suite à évolution de la norme EN60898-1 et ajout de références  
(caractéristique de déclenchement instantané B)/update further to the evolution  
of the standard EN60898-1 and addition of references (instantaneous tripping  
current B)

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

EN 60898-1:2003 +A1:2004 +A11:2005

Documents pris en compte:  
*Relevant documents:*

NTR CCA/B13/2008 / TR 58051501/00 à/to 58051501/69

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

Licence n° 29453060 du 2001-10-04

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.

*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.*

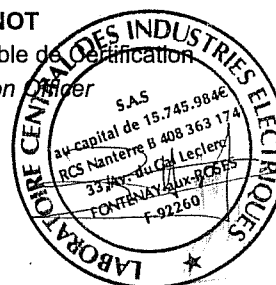
Fontenay-aux-Roses, 2008-06-20

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

Date limite de validité :  
*Limit expired date :*

Rémi HANOT  
Responsable de Certification  
Certification Manager

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.*



**DISJONCTEUR DE PROTECTION/ CIRCUIT-BREAKER Gamme/Series : EP45**

Codification : EP4xyzz

xx : Nombre de pôles/Number of poles

y : Caractéristique de déclenchement instantané/Instantaneous tripping characteristic

zz : Courant assigné/Rated current

Type	Nombre de pôles / number of poles - Tension d'emploi assignée / rated operational voltage $U_e$ (V)			
	1P - 230/400 V	2P - 400V	3P - 400V	4P - 400V
B06	EP451B06	EP452B06	EP453B06	EP454B06
B10	EP451B10	EP452B10	EP453B10	EP454B10
B16	EP451B16	EP452B16	EP453B16	EP454B16
B20	EP451B20	EP452B20	EP453B20	EP454B20
B25	EP451B25	EP452B25	EP453B25	EP454B25
B32	EP451B32	EP452B32	EP453B32	EP454B32
B40	EP451B40	EP452B40	EP453B40	EP454B40
C06	EP451C06	EP452C06	EP453C06	EP454C06
C10	EP451C10	EP452C10	EP453C10	EP454C10
C16	EP451C16	EP452C16	EP453C16	EP454C16
C20	EP451C20	EP452C20	EP453C20	EP454C20
C25	EP451C25	EP452C25	EP453C25	EP454C25
C32	EP451C32	EP452C32	EP453C32	EP454C32
C40	EP451C40	EP452C40	EP453C40	EP454C40

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

<b>Caractéristiques techniques / Technical Characteristics EN 60898-1</b>	
Tension d'emploi assignée / Rated operational voltage $U_e$ : (V)	230/400V - 400V
Caractéristique de déclenchement instantané / Instantaneous tripping current :	B C
Courant assigné / Rated current $I_n$ : (A)	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40A
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)	50-60Hz
Nature du courant / Nature of supply :	~
Nombre total de pôles / Total number of poles :	1P - 2P - 3P - 4P
Nombre de pôles protégés / Number of protected poles :	1P - 2P - 3P - 4P
Température de calibration de référence / Reference ambient calibration air temperature : (°C)	30°C
Pouvoir de coupure assigné / Rated short-circuit capacity $I_{cn}$ : (A)	4500A
Pouvoir de coupure et de fermeture sur un pôle séparément / Rated making and breaking capacity on one pole separately $I_{cn1}$ : (A)	4500A
Classe de limitation d'énergie / Energy limiting class ( $I^2t$ ) :	3
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
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
Type de bornes / Type of terminals :	A vis / with screw
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : (mm)	5,0mm
Groupe de matériau/Material group	II

