



LCIE

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



LICENCE



LCIE N° 588360

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 EP60
Références : voir annexe page 1/
Reference : see annex page 1

Caractéristiques nominales et principales:
Rating and principal characteristics:

voir annexe/see annexe 2 pages

Informations complémentaires:
Additional informations:

Marquage additionnel en EN ou IEC 60947-2 : mise à jour en référence
à l'édition de 2006 / *Additional marking to EN or IEC 60947-2 : update in
reference to 2006 edition (cf. STR/B15/2009 du/dated 2009-07-06)*

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/B7/2008 / TR 58051501/00 à/to 58051501/65

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

Licence n° 572625A du 2008-06-20

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.*

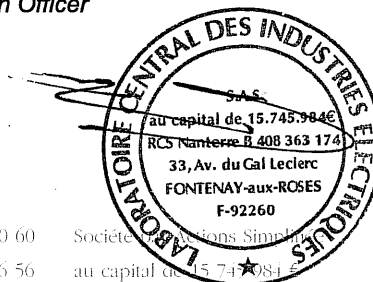
Fontenay-aux-Roses, 2009-09-07

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

Date limite de validité :
Limit expired date :

Didier BOURGES
Responsable de Certification
Certification Officer

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 : EP60

Codification : EP6xyzz

xx : Nombre de pôles/Number of poles

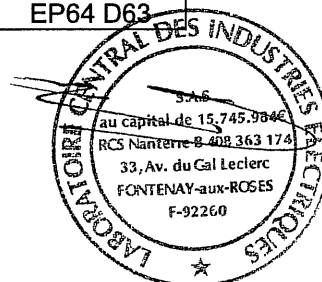
y : Caractéristique de déclenchement instantané/Instantaneous tripping characteristic

zz : Courant assigné/Rated current

Type	Nombre de pôles / Number of poles - Tension d'emploi assignée / Rated operational voltage Ue (V)			
	1P - 230/400 V	2P - 400V	3P - 400V	4P - 400V
B06	EP61 B06	EP62 B06	EP63 B06	EP64 B06
B10	EP61 B10	EP62 B10	EP63 B10	EP64 B10
B16	EP61 B16	EP62 B16	EP63 B16	EP64 B16
B20	EP61 B20	EP62 B20	EP63 B20	EP64 B20
B25	EP61 B25	EP62 B25	EP63 B25	EP64 B25
B32	EP61 B32	EP62 B32	EP63 B32	EP64 B32
B40	EP61 B40	EP62 B40	EP63 B40	EP64 B40
B50	EP61 B50	EP62 B50	EP63 B50	EP64 B50
B63	EP61 B63	EP62 B63	EP63 B63	EP64 B63

C0.5	EP61 C0.5	EP62 C0.5	EP63 C0.5	EP64 C0.5
C01	EP61 C01	EP62 C01	EP63 C01	EP64 C01
C02	EP61 C02	EP62 C02	EP63 C02	EP64 C02
C03	EP61 C03	EP62 C03	EP63 C03	EP64 C03
C04	EP61 C04	EP62 C04	EP63 C04	EP64 C04
C06	EP61 C06	EP62 C06	EP63 C06	EP64 C06
C10	EP61 C10	EP62 C10	EP63 C10	EP64 C10
C16	EP61 C16	EP62 C16	EP63 C16	EP64 C16
C20	EP61 C20	EP62 C20	EP63 C20	EP64 C20
C25	EP61 C25	EP62 C25	EP63 C25	EP64 C25
C32	EP61 C32	EP62 C32	EP63 C32	EP64 C32
C40	EP61 C40	EP62 C40	EP63 C40	EP64 C40
C50	EP61 C50	EP62 C50	EP63 C50	EP64 C50
C63	EP61 C63	EP62 C63	EP63 C63	EP64 C63

D0.5	EP61 D0.5	EP62 D0.5	EP63 D0.5	EP64 D0.5
D01	EP61 D01	EP62 D01	EP63 D01	EP64 D01
D02	EP61 D02	EP62 D02	EP63 D02	EP64 D02
D03	EP61 D03	EP62 D03	EP63 D03	EP64 D03
D04	EP61 D04	EP62 D04	EP63 D04	EP64 D04
D06	EP61 D06	EP62 D06	EP63 D06	EP64 D06
D10	EP61 D10	EP62 D10	EP63 D10	EP64 D10
D16	EP61 D16	EP62 D16	EP63 D16	EP64 D16
D20	EP61 D20	EP62 D20	EP63 D20	EP64 D20
D25	EP61 D25	EP62 D25	EP63 D25	EP64 D25
D32	EP61 D32	EP62 D32	EP63 D32	EP64 D32
D40	EP61 D40	EP62 D40	EP63 D40	EP64 D40
D50	EP61 D50	EP62 D50	EP63 D50	EP64 D50
D63	EP61 D63	EP62 D63	EP63 D63	EP64 D63





LCIE

CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL / CHARACTERISTICS OF APPLIANCE

Caractéristiques techniques / Technical Characteristics EN 60898-1	
Tension d'emploi assignée / Rated operational voltage U_e : (V)	230/400V – 400V
Caractéristique de déclenchement instantané / Instantaneous tripping current :	B C / D
Courant assigné / Rated current I_n : (A)	6 à/to 63A 0,5 à/to 63A
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)	6000A
Pouvoir de coupure et de fermeture sur un pôle séparément / Rated making and breaking capacity on one pole separately I_{cn1} : (A)	6000A
Classe de limitation d'énergie / Energy limiting class (I^2t) :	3 pour B6 à B40 / C0,5 à C40 3 for B6 to B40 / C0,5 to C40
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 :	À vis / with screw
Diamètre des vis des bornes / Nominal diameter of thread : (mm)	5,0mm
Groupe de matériau/Material group	II

Caractéristiques techniques / Technical Characteristics EN 60947-2	
Catégorie d'utilisation / utilization category :	A
Degré de protection (avec boîtier) / Protection degree (under cover plate) :	IP40
Environnement CEM / EMC environment :	B
Tension d'emploi assignée / Rated operational voltage U_e : (V)	230/400V – 400V
Tension assignée d'isolement / Rated insulating voltage U_i : (V)	440V
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage U_{imp} : (V)	4000V
Courant assigné / Rated current I_e : (A)	0,5 à/to 63A
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)	50°C
Pouvoir de coupure assigné / Rated short-circuit capacity I_{cu} : (A)	10000A
Pouvoir de coupure de service assigné / Rated service short-circuit capacity I_{cs} : (A)	7500A
Type de protection contre les influences externes / Protection against external influences :	Ouvert / unenclosed
Distance de sécurité(essais de court-circuit) / safety distance (short-circuit tests) :	60mm

