



LCIE

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



LICENCE



LCIE N° : 685784A

Délivrée à :
Delivered to:

EATON INDUSTRIES (AUSTRIA) GmbH
Eugenia 1 - 3943 SCHREMS - AUTRICHE

Site de fabrication :
Factory:

EATON ELECTRO PRODUCTIE s.r.l. (1596AP)
Str. Independentei, nr. 8 - 437157 MARAMURES - ROUMANIE

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):

EATON

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

Gamme / Series PLG4, PLG6
Références voir annexe / References see annex

Caractéristiques nominales et principales :
Rating and principal characteristics:

Voir annexe / See annex

Informations complémentaires :
Additional information:

Voir annexe / See annex
- Mise à jour de la norme / Update the certificate
- Marquage additionnel / Additional marking : EN 60947-2:2006
+A1:2009+A2:2013

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

EN 60898-1:2003 +A1:2004 +A11:2005 +A12:2008 +A13:2012

Documents pris en compte :
Relevant documents:

NTR/AT 1982 / TR N° CTI-CA 848-1 à/to CTI-CA 848-45, NTR/AT 2003 / TR N° CTI-CA 856-1 CTI-CB 856-1 à/to CTI-CB 856-8

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

Licence n° 628937A du 2012-07-17

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France 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 France 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, 2016-04-28

Date de fin de validité :
Limit expired date:

Gilles LEMONNIER
Responsable de Certification
Certification Officer

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.





RÉFÉRENCES, CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
REFERENCES, PRINCIPAL CHARACTERISTICS

Gammes / Series PLG4 et/and PLG6

Gamme/ series	Références/ References	In	Courant de déclenchement instantané/ Instantaneous Tripping current	Cf./according to EN 60898-1		Cf./according to EN 60947-2	
				Icn	Icn1	Icu	Ics
PLG4, PLG6	PLG.-B6/1N	6A	B	PLG4 : 4,5 kA, PLG6 : 6 kA	3kA	PLG4 : 6 kA, PLG6 : 10 kA	6kA
	PLG.-B10/1N	10A					
	PLG.-B13/1N	13A					
	PLG.-B16/1N	16A					
	PLG.-B20/1N	20A					
	PLG.-B25/1N	25A					
	PLG.-B32/1N	32A					
	PLG.-B40/1N	40A					
PLG4, PLG6	PLG.-C2/1N	2A	C	PLG4 : 4,5 kA, PLG6 : 6 kA	3kA	PLG4 : 6 kA, PLG6 : 10 kA	6kA
	PLG.-C4/1N	4A					
	PLG.-C6/1N	6A					
	PLG.-C8/1N	8A					
	PLG.-C10/1N	10A					
	PLG.-C13/1N	13A					
	PLG.-C16/1N	16A					
	PLG.-C20/1N	20A					
	PLG.-C25/1N	25A					
	PLG.-C32/1N	32A					
	PLG.-C40/1N	40A					





EN 60898-1	
Tension d'emploi assignée / <i>Rated operational voltage Ue</i> : (V~)	230
Courant assigné / <i>Rated current In</i> : (A)	Voir tableau ci-dessus / <i>See above table</i>
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)	50/60
Nature du courant / <i>Nature of supply</i> :	AC
Nombre total de pôles / <i>Total number of poles</i> :	1+ N (neutre à gauche / <i>neutral on left</i>)
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :	1
Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage Ui</i> : (V)	230
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage Uimp</i> : (V)	4000
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> :	Voir tableau ci-dessus / <i>See above table</i>
Température de calibration de référence / <i>Reference ambient calibration air temperature</i> : (°C)	30
Pouvoir de coupure assigné / <i>Rated short-circuit capacity Icn</i> : (A)	Voir tableau ci-dessus / <i>See above table</i>
Pouvoir de coupure et de fermeture sur un pôle séparément / <i>Rated making and breaking capacity on one pole separately Icn1</i> : (A)	Voir tableau ci-dessus / <i>See above table</i>
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class (I²t)</i> :	3
Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests)</i> :	75mm
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> :	IP20
Groupe de matériau / <i>Material group</i> :	II
Méthode de montage / <i>Method of mounting</i> :	Sur rail / <i>On rail</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>	Oui / <i>Yes</i>
Type de bornes / <i>Type of terminals</i> :	Borne à trou / <i>Pillar terminal</i>
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)	4mm
Mode de fixation sur le dispositif de connexion à enfichage de la barre de raccordement <i>Method of mounting on the plug-in connecting device of connecting bar</i> à barre libre / <i>free connecting bar</i>	
Mode de commande / <i>Operating means</i>	Manette / <i>Lever</i>

EN 60947-2	
Catégorie d'emploi / <i>Utilization category</i>	A
Milieu de coupure / <i>Interruption medium</i>	air
Type de conception / <i>Design</i>	Boîtier moulé / <i>moulded case</i>
Mode de commande / <i>Method of controlling the operating mechanism</i>	Dépendant à main / <i>Dependent manual operation</i>
Degré de protection / <i>Protection degree</i> :	IP20
Tension d'emploi assignée / <i>Rated operational voltage Ue</i> : (V)	230
Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage Ui</i> : (V)	440
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage Uimp</i> : (V)	4000
Courant assigné / <i>Rated current Ie</i> : (A)	Voir tableau ci-dessus / <i>See above table</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> :	1+ N (neutre à gauche / <i>neutral on left</i>)
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :	1
Service assigné / <i>Rated duty</i>	Ininterrompu / <i>Ininterrupted</i>
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit / <i>Rated ultimate short-circuit breaking capacity</i> : Icu : (A)	10000
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit / <i>Rated service short-circuit breaking capacity</i> : Ics : (A)	6000
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> :	B et/and C
Température de calibration de référence / <i>Reference ambient calibration air temperature</i> : (°C)	40
Degré de pollution / <i>Pollution degree</i>	2
Groupe de matériau / <i>Material group</i> :	II
Distance de sécurité (essais de court-circuit) / <i>safety distance (short-circuit tests)</i> :	75mm

