

**LCIE N° : NF012\_4240**

Titulaire :  
*License Holder:*

**HAGER ELECTRO SAS**  
132, boulevard d'Europe  
67210 OBERNAI - FRANCE

Site de fabrication :  
*Factory:*

Voir Annexe / *See Annex*

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)*  
Déclencheur différentiel adaptable / *Electromagnetic remote-control switches*

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

HAGER

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

Gamme / Series : PACT DS  
Références / References : BDF 925F, BDF 940F, BFF 925F, BFF 940F

Caractéristiques principales :  
*Main characteristics:*

Voir Annexe / *See Annex*

Informations complémentaires :  
*Additional information:*

/

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

EN 61009-1:2012 +A1:2014 +A2:2014 +A11:2015 +A12:2016 +A13:2021  
EN 62423:2012 +A11:2021 +A12:2022

Documents pris en compte :  
*Relevant documents:*

TR n°19019701-789820/00 and 19019701-789820/01 to /16

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

/

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, 31/01/2024

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.*

  
**Julien GAUTHIER**  
Responsable Certification/Certification Officer

**LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES**  
S.A.S au capital de 15.745.984 €  
RCS Nanterre B 408 363 174  
33 avenue du Général Leclerc  
F - 92266 FONTENAY AUX ROSES



**Site(s) de fabrication / Factory(ies) :**

**HAGER ELECTRO SAS (N°0847AP)**  
132, boulevard d'Europe  
67210 OBERNAI  
FRANCE

**Hager Production Poland Sp. z.o.o. (1557AP)**  
Ul Fabryczna 10  
43-100 TYCHY – POLOGNE

Hager Production Poland Sp. z o.o (29701)  
Ul. Ekonomiczna 3,  
PL 43-150 BIERUN - POLOGNE

**RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**  
**REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS**

Références Type F	In	IΔn	Fonction	Position du neutre
BDF925F	25 A	30 mA	3 P+N	Gauche
BDF940F	40 A	30mA	3 P+N	Gauche
BFF925F	25 A	300 mA	3 P+N	Gauche
BFF940F	40 A	300 mA	3 P+N	Gauche

Unité de courant différentiel In de 25A max pouvant être assemblée avec des disjoncteurs :  
NGT 806 à NGT 825 (Courbe D)  
NFT 806 à NFT 825 (Courbe C)

Unité de courant différentiel In de 40A max pouvant être assemblée avec des disjoncteurs :  
NGT 806 à NGT (Courbe D) → 840  
NFT 806 à NFT Courbe C) → 840

**Gamme MCB (3P+N)**

ICNC	6000 A	6000 A
In (A)	Courbe D	Courbe C
6	NGT 806	806 => NFT
10	NGT 810	810 => NFT
16	NGT 816	816 => NFT
20	NGT 820	820 => NFT
25	NGT 825	825 => NFT
32	NGT 832	832 => NFT
40	NGT 840	840 => NFT

Tension assignée Un : (V)	230/400 V
Fréquence assignée : (Hz)	50 Hz
Courant assigné maximal In : (A)	25A et 40A
Courant différentiel de non fonctionnement assigné I <sub>dn</sub> : (A)	< 0,5 I <sub>dn</sub>
Courant différentiel de fonctionnement assigné I <sub>Δn</sub> : (A)	0,03A / 0,3A
Nature du courant :	~
Nombre de pôles :	4
Tension d'isolement assignée Ui : (V)	500
Tension assignée de tenue aux chocs U <sub>imp</sub> : (V)	4000
Type	F
Température d'utilisation :	-25°C à +40°C
Température de calibration de référence : (°C)	20 °C
Pouvoir de coupure assigné I <sub>cn</sub> : (A)	6000 A
Pouvoir de fermeture et de coupure différentiel assigné I <sub>Δm</sub> : (A)	6000 A
Distance de grille (essais de court-circuit) : (mm)	60 mm
Classe de limitation d'énergie (I <sup>2</sup> t) :	3
Groupe de matériau:	Groupe II
Type de protection contre les influences externes :	Fermé
Degré de protection :	IP 2X
Méthode de montage :	en tableau (pour tableau de distribution) – sur rail
Mode de connexions électriques	non associé au dispositif de fixation mécanique (1)
Raccordement des conducteurs	
Type de conducteurs	
Type de bornes :	à trou pour cosses et barrettes
Diamètre des vis des bornes : (mm)	4 mm
Nature du métal des bornes :	Cuivre argenté
Mode de commande	manette – bouton-poussoir - isolant

**Caractéristiques techniques du disjoncteur assemblé sur site**

Modèle :	Disjoncteur
Série :	NFT 8.. , NGT 8..
Tension d'emploi assignée U <sub>e</sub> : (V)	400 V
Courant assigné In : (A)	6 à 40A
Fréquence assignée : (Hz)	50 Hz
Nature du courant :	~
Nombre total de pôles :	4 pôles
Nombre de pôles protégés :	3 pôles
Tension d'isolement assignée Ui : (V)	400 V
Tension assignée de tenue aux chocs U <sub>imp</sub> : (V)	4000 V
Caractéristique de déclenchement instantané :	Type C – D
Température de calibration de référence : (°C)	30°C
Pouvoir de coupure assigné I <sub>cn</sub> : (A)	6000 A
Pouvoir de coupure et de fermeture sur un pôle séparément I <sub>cn1</sub> : (A)	
Classe de limitation d'énergie (I <sup>2</sup> t) :	3 en courbe C
Distance de grille (essais de court-circuit) :	60 mm
Type de protection contre les influences externes :	Fermé
Degré de protection :	IP 2X
Méthode de montage :	en tableau – sur rail
Mode de connexions électriques	non associé au dispositif de fixation mécanique associé au dispositif de fixation mécanique – Type à vis
Type de conducteurs	
Type de bornes :	à trou – pour cosses et barrettes
Diamètre des vis des bornes : (mm)	4 mm
Nature du métal des bornes :	Cuivre argenté
Mode de commande	manette – bouton-poussoir - isolant