

1 - Codes d'identification unique des produits :
Retenue Electro Magnétique

REFERENCE	CARACTERISTIQUES
REMBS2072	20 DAN 24 VCC RUPTURE
REMBS2074	20 DAN 48 VCC RUPTURE
REMBS2072	20 DAN 24 VCC RUPTURE avec contact
REMBS2074	20 DAN 48 VCC RUPTURE avec contact
REMBS5072	50 DAN 24 VCC RUPTURE
REMBS5074	50 DAN 48 VCC RUPTURE
REMBS5072	50 DAN 24 VCC RUPTURE avec contact
REMBS5074	50 DAN 48 VCC RUPTURE avec contact

2 - Usage prévu

Dispositif de maintien d'ouverture pour portes battantes destiné à être utilisé sur des portes de compartimentage feu/fumée

3 - Fabricant :

 Fermetures GROOM
 11-13 rue Sully
 94000 CRETEIL

 Usine de fabrication
 ZI de l'Aumallerie
 CS 20615
 35302 FOUGERES CEDEX

4 - Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : Système1

5 - Norme harmonisée : EN1155 : 1997 + A1 :2003+ AC :2006

6 - Organisme notifié : 0333 AFNOR CERTIFICATION 11 rue Francis de Pressensé 93571 La plaine Saint Denis Cedex

7 - Performances :

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme Européenne Harmonisée
Classification	Catégorie d'utilisation : grade 3 Dispositifs de retenues électro magnétiques pour portes battante EN3-5 Apte à l'utilisation sur des blocs porte coupe feu et/ou étanche aux fumées : grade 1 Sécurité : grade 1 Résistance élevée à la corrosion : grade 3	EN1155 : 1997 +A1 :2002 + AC :2006
Information produits et conception	5.1.2 : Déclenchement manuel et électrique possible depuis n'importe quel angle d'ouverture 5.1.3 : Le dispositif ne permet pas d'empêcher la fermeture 5.1.4 : Tension d'alimentation 24 et 48 Vcc suivant référence 5.1.5 : Bornier de raccordement adapté aux conducteurs d'arrivée de courant 5.1.6 : Passe-fils adaptés aux arrivées des câbles de raccordement électriques	
Déverrouillage électrique	5.2.2 : Si l'alimentation est coupée ou réduite de 10%, le dispositif libère la porte en moins de 3s.	
Endurance	5.2.4 : 50000 cycles de test	
Angle de retenue	5.2.5 : > 65°	
Déclenchement manuel	5.2.6 : Couple 120Nm pour libérer la porte manuellement à 90°	
Maintien en position de retenue	5.2.7 : Mouvement de fermeture <2), pendant 48h sous tension Libération de la porte dans les 3s à la rupture de l'alimentation	
Performance à la surcharge	5.2.8 : Surcharge de 21kg sans rupture d'un composant / Grade5	
Déclenchement retardé	5.2.9 : Délai de temporisation < 30s	
Performance électrique	5.2.10 : Résultats des points 5.2.7 et 5.2.9 effectués à -15% et +15% de la tension nominale	
Elévation de température	5.2.11 : T°C bobinage < 55°C T°C borniers et surfaces accessibles < 25°C	
Dommages	5.2.13 : Pas de dommage apparus pendant le programme d'essais	
ZA.3 Substances dangereuses	Les matériaux ne contiennent ni ne dégagent de substances dangereuses dépassant les niveaux maximum précisés dans les normes européennes existantes de matériaux et dans toute réglementation nationale	

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par Eric Pourquey Directeur Général de FERMETURES GROOM

Le 05/09/2017 à Créteil