DECLARATION DE PERFORMANCES
RETENUES ELECTROMAGNETIQUES EN APPLIQUES
D.O.P N° 001-PJ-14 - SELON UE N°305/2011

1°/ Codes indentification unique des produits

Ventouses électromagnétiques à rupture de courant en applique - Référence

- VEM45-20 BI 24Vcc	- VEM45-20 BIBS 24Vcc
- VEM45-20 BI 48Vcc	- VEM45-20 BIBS 48Vcc
- VEM45-50 BI 24Vcc	- VEM45-50 BIBS 24Vcc
- VEM45-50 BI 48Vcc	- VEM45-50 BIBS 48Vcc
- VEM45-20-50 BI 24-48Vcc	- VEM45-20-50 BIBS 24-48Vcc
- BOBI - M2	- BOBI - B2
- BOBI - M5	- BOBI - B5

- VEM45-20 BCI 24Vcc	- VEM45-20 SPALI 24Vcc
- VEM45-20 BCI 48Vcc	- VEM45-20 SPALI 48Vcc
- VEM45-50 BCI 24Vcc	- VEM45-50 SPALI 24Vcc
- VEM45-50 BCI 48Vcc	- VEM45-50 SPALI 48Vcc
- VEM45-20-50 BCI 24-48Vcc	- VEM45-20-50 SPALI 24-48Vcc
- BOBI - C2	- BOBI - S2
- BOBI - C5	- BOBI - S5

2°/ Usage prévu (conformement à la spécification technique harmonisée)

destiné à être utilisé sur des portes de compartimentation du feu/fumée

3°/ Nom - raison social

PERJES SAS
3, Avenue Bernard De Jussieu
77700 SERRIS

4°/Mandataire

Non applicable

5°/ Système d'évaluation et vérification de la Constance des Performances

Système 1

6°/ Norme Harmonisée

EN1155:1997 +A1:2002 +AC:2006

6-1°/Organisme notifié

0333 AFNOR Certification , 11 rue Francis de pressensé , 93200 ST DENIS

7/ Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme harmonisée	Catégorie
Prescriptions de conception		EN1155:1997 +A1:2002 +AC:2006	353/5113
5.1.2 : Déclenchement	Déclenchement manuel et électrique possible depuis tous les angles d'ouverture		
5.1.3 : Fermeture	Le dispositif ne permet pas d'empêcher aisément la fermeture		
5.1.4 : Tension d'alimentation	Tension alimentation 24 et 48 vcc suivant référence Ondulation maximum de 30%		
5.1.5 : Raccordement	Bornier de raccordement adapté à un pincement correct des conducteurs		
5.1.6 : Raccordement	Passe-fils adaptés aux arrivées des câbles de raccordements électriques		
Prescriptions de performance			
5.2.2 : Déclenchement électrique	Si l'alimentation est coupée ou réduite à 10% de sa valeur nominale, le dispositif libère la porte en moins de 3 s.		
5.2.3: Prescriptions relatives aux dispositifs de fermeture	Sans objet		
5.2.4 : Endurance	25 000 cycles de test par type d'essai		
5.2.5 : Angle de retenue	> 65°		
5.2.6 : Déclenchement manuel	Couple compris entre 40Nm <... <120 Nm suivant position du déclencheur		
5.2.7 : Maintient en position de retenue	Mouvement de fermeture < 2°, pour une période de 48h sous tension		
5.2.8 : Performance à la surcharge	Résistance au test de surchage sans rupture de composant		
5.2.9 : Déclenchement retardé	Sans objet		
5.2.10 : Performance électrique	Les essais du points 5.2.7 ont été effectués à -15% et +15% de Un		
5.2.11 : Elévation de température	Température du bobinage < 55°C pour U=1,15Un		
	Température du bornier et surfaces accessibles < 25°C pour U=1,15Un		
5.2.12 : Dommages	Pas de dommages apparus pendant le programme d'essais		
5.2.13 : Contribution à laresistance au feu d'un bloc-porte coupe-feu	Apte à l'utilisation sur blocs-portes coupe-feu et /ou étanche aux fumées (Grade 1)		
5.2.14 Resistance à la corrosion			
5.2.14.1	Résistance élevée à la corrosion Grade 3		
5.2.14.2	Satisfaisant aux prescriptions de 5.2.2 après le test du brouillard salin		
5.2.14.3	Satisfaisant aux prescriptions de 5.7 de l'EN1670:1998		
Substances dangereuses			
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
Jean-Camille LAVAUD
Directeur Technique

A SERRIS , le 12/10/2026

